SONY

4-088-416-**32** (1)

408841632

100 Hz WIDE *Projection TV*

Bedienungsanleitung

DE

KP-44PX2

©2002 by Sony Corporation

STAATLICHES GEWERBEAUFSICHTSAMT STUTTGART

Zentrale Stelle für die Vollzugsunterstützung (ZSV)

Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Stuttgart
Zentrale Stelle für die Vollzugsunterstützung
Postfach 10 17 43 • 70015 Stuttgart

Sony International (Europe) GmbH
Advanced Technology Center Stuttgart
Heinrich-Hertz-Str. 1

70327 Stuttgart

Stuttgart, den 15.05.2002
Durchwahl: 1869-636
Aktenzeichen: ZSV 4677.21 Ht
Bearbeiter: Herr Hantke

Zulassungsschein Nr. BW/469/95/Rö

Gemäß § 10 der Röntgenverordnung vom 08.01.1987 (BGBl. I S. 114) wird die Zulassung der Bauart durch den Bauartzulassungsbescheid vom 08.12.1995, mit den Nachträgen 1 vom 26.06.1996, 2 vom 03.07.1997, 3 vom 19.11.1998, 4 vom 28.07.1999, 5 vom 07.12.1999, 6 vom 27.02.2001 und 7 vom 21.05.2002 für die nachfolgend aufgeführten Störstrahler bescheinigt:

Gegenstand : **Projektions-TV**

Firmenbezeichnung : a) **Typ KP-46.. .. ..**
Typ KP-41.. .. ..
b) **Typ KP-53.. .. ..**
c) **Typ KP-48.. .. ..**
d) **Typ KP-61.. .. ..**
e) **Typ KP-44...**
Typ KP-51...

Hersteller (Produktionsstätte) : 1. Sony INY
Quality Control Department
Ichinomiya, Aiti-Prefecture, Japan
2. SDCP-DSM(Display System Manufacturing)
Quality Assurance Department
San Diego, California, USA
3. Sony Barcelona Plant
Poligon Ind. Can Mitjan s/n
08232 Validecavalls, Barcelona,
USA

Bildröhren : Sony Corporation
a) Typ: 07 MAC2 (R)
07 MAC2 (G)
07 MAC2 (B)
b) Typ: 07 MAC3 (R)

Dienstgebäude Kronenstr. 39, 70174 Stuttgart
DB, VVS, SSB Haltestelle Hauptbahnhof
Telefon: (0711) 18 69 – 0
Telefax: (0711) 18 69 - 630
E-Mail: zsv@gaas.gaa.bwl.de
Internet:www.gaa.baden-wuerttemberg.de

Die geforderte Stückprüfung hat ergeben, daß die gemessene. Ortsdosis-Leistung unter dem in Prüfungsschein Nr.6.22-S 1217 der PTB genannten Wert von 0.2 µSv/h liegt.

07 MAC2 (G)
07 MAC3 (B)

a, b + c) Typ: 07MXC (R) oder 07MXC2 (R)
07MXC (G)
07MAC 3(B)
d) Typ: 07MXC (R) oder 07MXC2 (R)
07MXC (G)
07MAC (B)
e) Typ: 07MXC (R), 07MXC2 (R), 07MAC2 (R), oder 07MAC3 (R)
07MXC (G) oder 07MAC2 (G)
07MAC 3 (B) oder 07MAC2 (B)

Die Bildröhren Typ 07MAC 3 (B) und Typ 07MAC (B) sowie Typ 07MXC (R) und Typ 07MXC 2 (R) haben nach Angaben des Herstellers unterschiedliche Produktionsstandorte sind aber baugleich.

Betriebsbedingungen : Hochspannung max. 31,6 kV
Strahlstrom 1,8 mA

Befristung : bis 08.12.2005

Für den Strahlenschutz wesentliche Merkmale:

1. Die Art und Qualität der Projektionsröhren,
2. die der Hochspannungserzeugung und -stabilisierung dienenden Bauelemente.

Auflagen:

1. Die Geräte sind bezüglich der für den Strahlenschutz wesentlichen Merkmale, entsprechend den vorgestellten und geprüften Mustern und Antragsunterlagen, herzustellen.
2. Die Geräte sind einer Stückprüfung daraufhin zu unterziehen, ob sie in bezug auf den für den Strahlenschutz wesentlicher Merkmale der Bauartzulassung entsprechen.
   Die Prüfung muss umfassen:
   a) Kontrolle der Hochspannung an jedem einzelnen Gerät,
   b) Messung der Dosisleistung nach Festlegung im Bauartzulassungsbescheid.
3. Jedem Erwerber eines Gerätes ist ein Abdruck des Zulassungsscheins auszuhändigen, auf dem das Ergebnis der Stückprüfung (Maßgabe 2) bestätigt sein muss.
4. Die Geräte sind deutlich sichtbar und dauerhaft mit dem Kennzeichen
   BW/469/95/Rö
   zu versehen, sowie mit einem Hinweis folgenden Mindestinhaltes:
   "Die in diesem Gerät entstehende Röntgenstrahlung ist ausreichend abgeschirmt. Beschleunigungsspannung maximal 31,6 kV".
5. Jedem Gerät ist eine Betriebsanleitung beizufügen, in der insbesondere auf die dem Strahlenschutz dienenden Maßnahmen hingewiesen wird.

Hinweis für den Benutzer des Gerätes:

Unsachgemäße Eingriffe, insbesondere Verändern der Hochspannung oder Auswechseln der Bildröhre können dazu führen, daß Röntgenstrahlung in erheblicher Stärke auftritt. Ein so verändertes Gerät entspricht nicht mehr dieser Zulassung und darf infolgedessen nicht mehr betrieben werden.

Die vor Ablauf der Frist in Verkehr gebrachten Geräte dürfen nach Ablauf der Frist weiter betrieben werden.

J. Hantke

Einleitung

Wir danken Ihnen dafür, dass Sie diesen Rückprojektions-Fernseher 100Hz Sony, ausgewählt haben.

Bevor Sie dieses Gerät einschalten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie als künftige Referenz auf.

- Symbole, die in diesen Bedienungsanleitungen verwendet werden:
  - ⚠ Wichtige Information
  - ⓘ Reihenfolge der zu folgenden Anleitungen.
  - **1,2...**Reihenfolge der zu folgenden Anleitungen.
  - Die schraffierten Tasten der Fernbedienung zeigen Ihnen diejenigen an, die Sie drücken müssen, um die verschiedenen Anleitungen auszuführen.
  - Information über die Ergebnisse der Anleitungen.

Inhaltsverzeichnis

Zulassungschein ... 2
Einleitung ... 3
Sicherheitsmaßnahmen ... 4

Allgemeine Beschreibung

Allgemeine Beschreibung der Tasten auf der Fernbedienung ... 5
Allgemeine Beschreibung der Tasten am Rückprojektions-Fernsehers ... 6

Installation

Anschluss der Antenne und des Videorecorders ... 7
Einlegen der Batterien in der Fernbedienung ... 7

Erstmalige Inbetriebnahme

Einschalten und automatische Feinabstimmung des Rückprojektions-Fernsehers ... 8
Einstellen der Überlagerung von Farben (Konvergenz) ... 10

Das Menü- System auf dem Bildschirm

Einführung in das Menü- System auf dem Bildschirm und seine Anwendung ... 10
Schnell-Führer, um sich innerhalb der Menüs zu bewegen ... 11
Menü- Führer:
- Bildeinstellungen ... 12
- Ton- Einstellungen ... 12
- Abschalttimer ... 13
- Auto Format ... 13
- AV3 Ausgang ... 13
- PIP Eingangssignal ... 14
- PIP Position ... 14
- Sprache/Land ... 14
- Automatisches Abspeichern ... 14
- Programme Ordnen ... 15
- Programmnamen ... 15
- AV-Einstellungen ... 15
- Manuell Abspeichern ... 16
- RGB Horizontal Position ... 17

Videotext ... 18

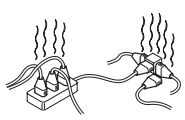
NexTView ... 19

Zusätzliche Information

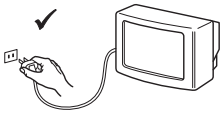
Anschluss von frei wählbaren Zusatzgeräten ... 20
Anwendung von frei wählbaren Zusatzgeräten ... 21
SmartLink ... 22
Grundeinstellung der Fernbedienung für ein DVD oder einen Vídeorecorder. ... 23
Optimaler Sichtwinkel ... 24
Technische Daten ... 25
Störungsbehebung ... 26

DE

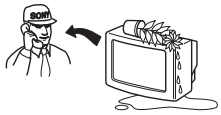
Sicherheitsmaßnahmen



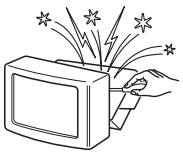
Betreiben Sie das Fernsehgerät ausschließlich an 220 - 240 V Wechselstrom. Um Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, verwenden Sie nicht zu viele Geräte an der gleichen Steckdose.



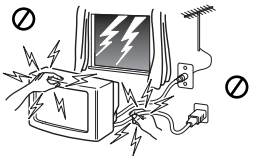
Aus Umweltschutz- und Sicherheitsgründen empfiehlt es sich, das Fernsehgerät nicht im Bereitschaftsmodus zu lassen, wenn es nicht benutzt wird. Schalten Sie es am Netzschalter aus.



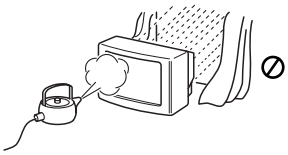
Um Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, stecken Sie niemals irgendwelche Gegenstände in das Gerät. Schütten Sie niemals irgendeine Flüssigkeit in das Gerät hinein. Benutzen Sie das Fernsehgerät nicht weiter, wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Gerät gelangen. Lassen Sie das Gerät sofort von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen.



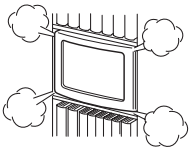
Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Gerätes. Überlassen Sie dies stets nur qualifiziertem Fachpersonal.



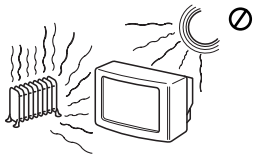
Während eines Gewitters fassen Sie nicht das Netzkabel oder das Antennenkabel des Fernsehgerätes an.



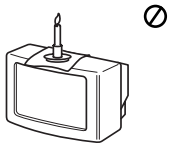
Um Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, setzen Sie das Gerät nicht Regen oder sonstiger Feuchtigkeit aus.



Bedecken Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Fernsehgeräts. Lassen Sie um das ganze Gerät für die Luftzufuhr mindestens 10 cm Platz.

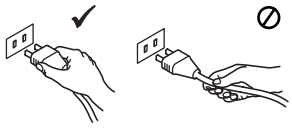


Stellen Sie das Fernsehgerät nicht an Orten auf, die Hitze, Feuchtigkeit oder übermäßig viel Staub ausgesetzt sind. Stellen Sie das Fernsehgerät nicht an einem Ort auf, an dem es Erschütterungen ausgesetzt ist.

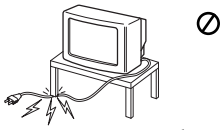


Um Feuergefahr zu vermeiden halten Sie brennbare Gegenstände oder offenes Licht (z.B. Kerzen) fern vom Fernsehgerät.

Reinigen Sie den Bildschirm und das Gehäuse mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie in keinem Fall Topfreiniger zum Scheuern, alkalische Reiniger, Scheuerpulver oder Lösemittel wie Alkohol, Benzin oder Antistatik Spray. Als Sicherheitsmaßnahme ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie den Fernseher reinigen.



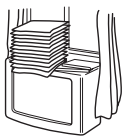
Ziehen das Netzkabel nur am Stecker heraus. Ziehen Sie nicht am Kabel.



Achten Sie darauf das keine schweren Gegenstände auf dem Netzkabel liegen und es dadurch beschädigt wird. Darum empfehlen wir Ihnen das Kabel zu straffen, wickeln sie es um die auf der Rückseite des Fernsehgerätes angebrachten Kabelhalter.

Stellen Sie das Fernsehgerät auf einen sicheren stabilen Ständer. Verhindern Sie das Kinder hinauf steigen können. Legen Sie das Gerät nicht auf die Seite oder den Bildschirm.

Bevor Sie das Gerät an einem anderen Aufstellungsort platzieren, ziehen Sie den Netzstecker. Vermeiden Sie beim Transport den Gang über unebene Flächen, schnelle hastige Schritte oder übermäßige Gewalt. Falls das Fernsehgerät heruntergefallen oder beschädigt wurde, lassen Sie es sofort durch qualifiziertes Fachpersonal überprüfen.

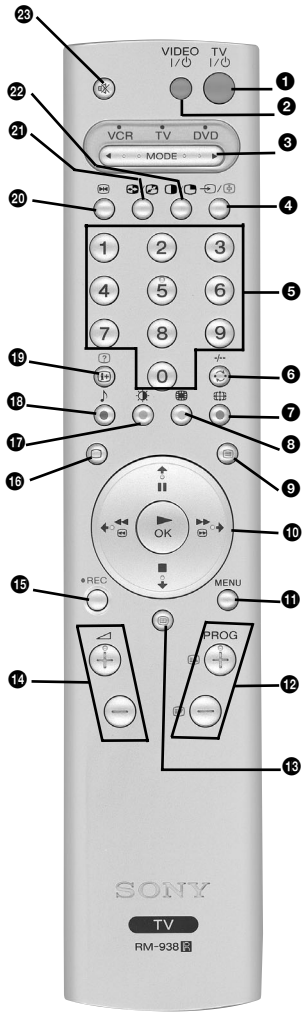


Bedecken Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Fernsehgerätes mit Gegenständen wie Vorhängen, Zeitungen usw.

Zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen

- Wenn Sie den Rückprojektions- Fernseher direkt von einem kalten in einen warmen Raum bringen, oder die Raumtemperatur sich plötzlich ändert, dann können die Bilder verschwommen oder in einigen Bildschirmzonen mit schlechter Farbqualität erscheinen-. Das ist darauf zurückzuführen, dass sich innerhalb des Gerätes die Feuchtigkeit auf den Spiegeln oder Linsen kondensiert hat. Warten Sie bis die Feuchtigkeit verdampft, bevor Sie den Rückprojektions- Fernseher in Betrieb nehmen.
- Um scharfe Bilder zu sehen, lassen Sie keine direkte Beleuchtung auf den Bildschirm einwirken. Verwenden Sie nach Möglichkeit eine von der Decke ausgehende Beleuchtung.
- Die Dauereinstellung des Bildes während einer längeren Zeitspanne, z.B. bei Verwendung von Videospielen oder als Personalcomputer und das Betrachten von Programmen in Format 16:9 kann die Bildröhre schädigen. Um dies zu verhindern, belassen Sie den Bildkontrast niedrig.
- Berühren Sie den Bildschirm nicht, um Kratzer auf der Oberfläche zu vermeiden.

Allgemeine Beschreibung der Tasten auf der Fernbedienung



❶ Kurzzeitiges Ausschalten des Fernsehgerätes:
Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät vorübergehend auszuschalten (die Anzeige des Modus: Bereitschaft ⏻ leuchtet auf). Drücken Sie die Taste nochmals, um das Fernsehgerät, ausgehend vomBereitschaftsmodus (Standby) wieder einzuschalten.
Um Energie zu sparen wird empfohlen das Fernsehgerät komplett auszuschalten, wenn es nicht gebraucht wird.

⚠ Wenn nach Ablauf von 15 Minuten weder ein Fernsehsignal vorliegt, noch eine Taste betätigt wird, geht das Fernsehgerät automatisch in den Bereitschaftsmodus (Standby) über.

❷ Einschalten / Ausschalten des Videorecorders oder des DVD: Die Taste betätigen, um den am Fernseher angeschlossenen Videorecorder oder das DVD ein-/auszuschalten.

❸ Die Gerätewahltaste (Mode): Mit dieser Fernbedienung können Sie nicht nur den Fernseher, sondern auch die hauptsächlichen Funktionen Ihres DVD oder Videorecorders steuern. Schalten Sie das Gerät ein, das Sie steuern wollen, und anschließend drücken Sie diese Taste mehrere Male, um DVD, TV oder VCR (für den Videorecorder) auszuwählen. In der ausgewählten Position leuchtet momentan ein grünes Licht auf .

⚠ Bevor Sie die Fernbedienung erstmalig benutzen, um das DVD oder den Videorecorder zu steuern, muss in Abhängigkeit von der Marke Ihres Geräts die Grundeinstellung vorgenommen werden. Hierzu lesen Sie das Kapitel Grundeinstellung der Fernbedienung für ein „DVD oder einen Videorecorder“ auf der Seite 23.

❹ Auswählen der Eingangsquelle: Drücken Sie diese Taste mehrmals, bis das Symbol der gewünschten Eingangsquelle auf dem Bildschirm erscheint.

❺ Auswählen der Kanäle: Wenn sich die Gerätewahltaste (Mode) in der Position TV oder VCR (Videorecorder) befindet, drücken Sie diese Tasten um Kanäle auszuwählen. Für zweistellige Programm- Nummern drücken Sie die zweite Zahl nicht länger als 2,5 Sekunden.

❻ a) Wenn sich die Gerätewahltaste (Mode) in der Position TV befindet:
Drücken Sie diese Taste, um zum zuletzt ausgewählten Kanal zurückzukehren (der vorausgegangezane Kanal muss zuvor mindestens 5 Sekunden lang gesehen worden sein).

b) Wenn sich die Gerätewahltaste (Mode) in der Position VCR befindet:
Wenn Sie einen Sony-Videorecorder benützen, für Programm- Nummern mit zwei Ziffern, z.B. 23, drücken Sie zuerst -/-- und anschließend die Tasten 2 und 3.

❼ Auswahl des Bildschirmformats: Drücken Sie diese Taste mehrmals, um das Bildschirm-Format zu ändern. Für weitere Einzelheiten lesen Sie das kapitel „Auto Format” auf der Seite 13.

❽ *Diese Taste funktioniert nur im Modus Videotext.*

❾ Auswählen des Videotextes: Drücken Sie diese Taste, um den Videotext darzustellen.

❿ Joystick:

a) Wenn sich die Gerätewahltaste (Mode) in der Position TV befindet:
- Wenn MENU eingeblendet ist, betätigen Sie diese Tasten, um sich im System der Menüs fortzubewegen. Für weitere Einzelheiten lesen Sie das Kapitel „Einführung in das Menü-System auf dem Bildschirms und seine Anwendung“ auf der Seite 10.
- Wenn MENU nicht eingeblendet ist, drücken Sie OK, um die allgemeine Liste der eingestellten Kanäle zu sehen. Wählen Sie den Kanal (Fernsehsender), indem Sie auf ▼ oder ▲ drücken und anschließend drücken Sie nochmals OK, um den ausgewählten Kanal zu betrachten.

b) Wenn sich die Gerätewahltaste (Mode) in der Position VCR (Videorecorder) oder DVD befindet:
Wenn Sie diese Tasten benutzen, können Sie die Hauptfunktionen an Ihrem VCR oder DVD aufrufen.

⓫ Aktivieren des Menü- Systems: Drücken Sie diese Taste, um das Menü auf dem Bildschirm zu sehen. Nochmals drücken zum Deaktivieren, und um den normalen Fernsehbildschirm zu betrachten.

⓬ Auswählen der Kanäle: Drücken Sie diese Taste, um den nächsten oder vorausgegangenen Kanal auszuwählen.

⓭ NexTView: Für weitere Einzelheiten lesen Sie das kapitel „NexTView” auf der Seite 19.

⓮ Lautstärke- Regelung: Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke des Fernsehgerätes einzustellen.

⓯ Aufnahmetaste: Wenn sich der Wähler des Geräts in der Position VCR befindet, drücken Sie diese Taste, um Programme aufzunehmen.

⓰ Auswählen des Fernseh-Modus: Drücken Sie diese Taste, um den „PIP“, den Videotext oder den Eingang des Videogerätes zu deaktivieren.

⓱ Auswählen des Bild- Modus: Drücken Sie die Taste wiederholt, um Bild- Modus umzuschalten.

⓲ Auswahl des Toneffekts: Drücken Sie diese Taste mehrmals, um den Toneffekt zu ändern.

⓳ Informationsanzeige auf dem Bildschirm: Drücken Sie diese Taste, um alle Anzeigen auf dem Bildschirm einzublenden. Drücken Sie sie nochmals, um die Anzeige auszublenden.

⓴ Standbildfunktion: Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehbild erstarren zu lassen. Der Bildschirm wird in zwei Teile aufgeteilt. Links mit dem Normalbild und rechts mit dem erstarrten Bild. Drücken Sie diese Taste nochmals, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.

㉑ Austauschen der beiden Bildschirme: Wenn Sie sich in der „PIP-Betriebsart” befinden, drücken Sie diese Taste, um die beiden Bildschirme gegeneinander auszutauschen.

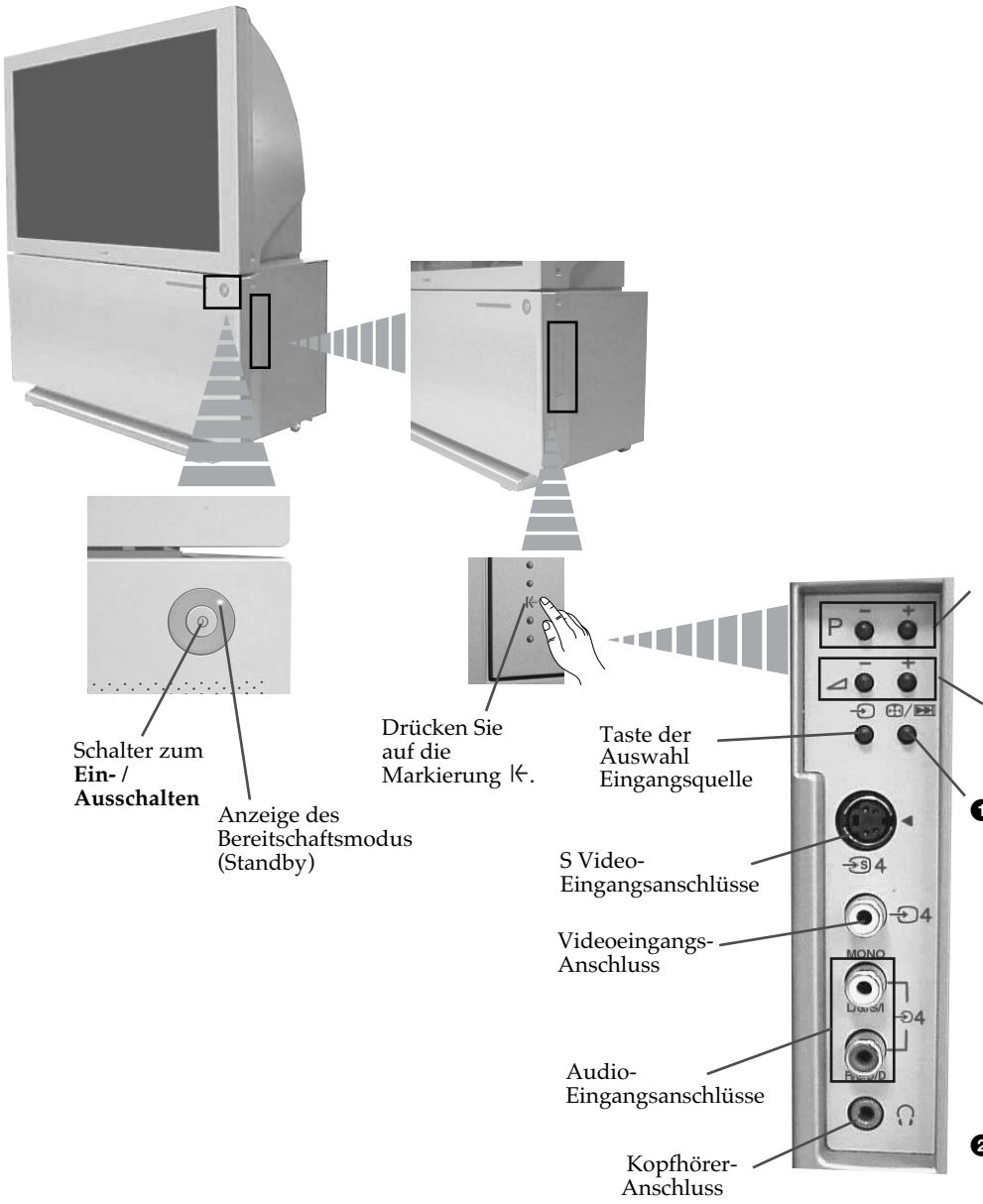
㉒ PIP (aus dem Englischen „Picture In Picture” = Bild im Bild): Betätigen Sie diese Taste zum Aufrufen eines kleinen Bildschirms mit Bild (Modus PIP) in einer der Ecken des Hauptbildschirms. Drücken Sie die Taste nochmals, damit er wieder verschwindet. Zum Auswählen der Quelle, die Sie auf dem kleinen Bildschirm sehen wollen, lesen Sie dazu das Kapitel „PIP Eingangssignal“ auf der Seite 14.

㉓ Ausschalten des Tons: Einmal drücken zum Ausschalten des Tons. Nochmals drücken, um den Ton wieder einzuschalten.

ⓘ Zusätzlich zu den Fernsehfunktionen, werden alle farbigen Tasten auch für das Einschalten des Videotextes verwendet. Wenn Sie weitere Information benötigen, konsultieren Sie das Kapitel über „Videotext“ dieser Bedienungsanleitungen auf der Seite 18.

DE

Allgemeine Beschreibung der Tasten am Rückprojektions-Fernseher


Schalter zum **Ein- / Ausschalten**
Anzeige des Bereitschaftsmodus (Standby)
Drücken Sie auf die Markierung |<.
Taste der Auswahl Eingangsquelle
S Video-Eingangsanschlüsse
Videoeingangs-Anschluss
Audio-Eingangsanschlüsse
Kopfhörer-Anschluss
Tasten zum Auswählen der nachfolgenden oder vorangegangenen Programme (sie wählen Fernsehkanäle aus)
Tasten der Lautstärke- Kontrolle

❶ Taste der automatischen Konvergenz:

Betätigen Sie diese Taste, um die Farbüberlagerung einzustellen. Weitere Information lesen Sie im Kapitel „Einstellung der Überlagerung der Farben (Konvergenz)“ auf der Seite 10 nach.

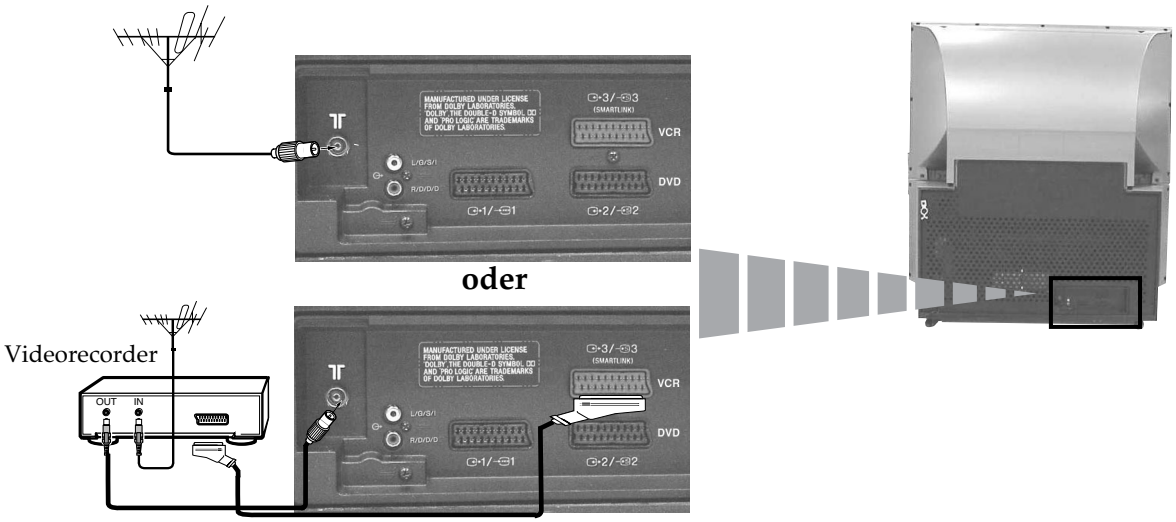
oder

❷ Taste der Geräte-Reinitialisierung:

Halten Sie diese Taste ca. 2 Sekunden lang niedergedrückt, um die Installation des Geräts, wie beim ersten Mal als Sie es in Betrieb setzten, zu reinitialisieren. Wenn Sie weitere Information hierzu wollen, lesen Sie das Kapitel „Einschalten und automatische Feinabstimmung des Rückprojektions-Fernsehers“ auf der Seite 8.

Anschluss der Antenne und des Videorecorders

Die Anschlusskabel werden nicht mitgeliefert.



Der Anschluss mit Hilfe der SCART-Buchse ist frei wählbar.

Lesen Sie hierzu das Kapitel über „Anschluss eines Videorecorder“ auf der Seite 21.

DE

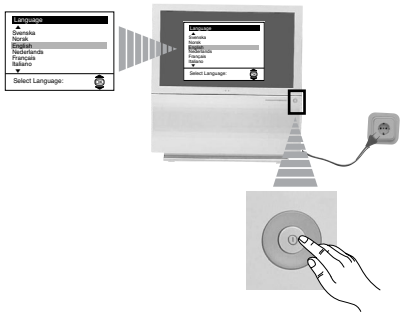
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Stellen Sie sicher, dass die Batterien polaritätsrichtig eingelegt werden.
Respektieren Sie die Umwelt und werfen Sie die gebrauchen Batterien in die speziell dafür vorgesehenen Behälter.

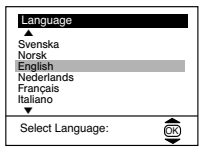
Einschalten und automatische Feinabstimmung des Rückprojektions-Fernsehers

Beim erstmaligen Einschalten des Fernsehers erscheinen einige Menüreihenfolgen auf dem Bildschirm, mit denen Sie folgende Einstellungen vornehmen können: 1.) die Menüsprache auswählen, 2.) das Land auswählen, in dem Sie das Gerät einsetzen, 3.) alle vorhandenen Kanäle (Fernsehsender) suchen und automatisch speichern, und 4.) die Reihenfolge des Erscheinens der Kanäle (Fernsehsender) auf dem Bildschirm ändern.
Wenn Sie jedoch später einige dieser Einstellungen ändern müssen, können Sie dies tun, indem Sie in (Menü Grundeinstellungen) auswählen oder die Taste / Neustart des Fernsehers drücken.

1 Stecken Sie den Stecker des Rückprojektions-Fernsehers in die Steckdose (220-240 V Wechselstrom, 50 Hz). Beim erstmaligen Anschluss des Fernsehgerätes, schaltet sich dieser automatisch ein. Falls dies nicht der Fall ist, drücken sie die Einschalt-/ Ausschalttaste an der Vorderseite Ihres Fernsehgerätes, um es einzuschalten. Beim ersten Mal, wenn Sie das Fernsehgerät einschalten, erscheint auf dem Bildschirm automatisch das Menü **Language** (Sprache).

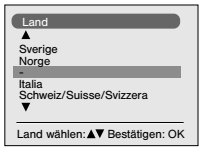


2 Drücken Sie die Taste oder , um die Sprache auszuwählen. Anschließend drücken Sie die Taste OK, um die Auswahl zu bestätigen. Ab diesem Moment erscheinen alle Menüs in der ausgewählten Sprache.

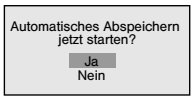


3 Auf dem Bildschirm erscheint automatisch das Menü **Land**. Drücken Sie auf die Taste oder , um das Land auszuwählen, in dem Sie den Fernseher benutzen wollen. Anschließend drücken Sie die Taste **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.

Wenn das Land in dem Sie den Fernseher benützen wollen nicht auf der Liste erscheint, wählen Sie "-", anstatt eines Landes.

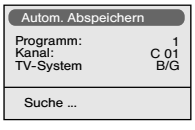


4 Das Menü Automatisches Abspeichern erscheint auf dem Bildschirm. Drücken Sie die Taste **OK**, um **Ja** auszuwählen.



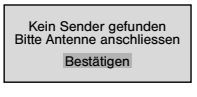
5 Der Rückprojektions-Fernseher beginnt mit der Feinabstimmung und der automatischen Speicherung aller Kanäle (Fernsehsender), die zur Verfügung stehen.

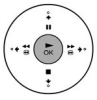
Dieser Prozess kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Haben Sie Geduld und drücken Sie während der Dauer des Prozesses der Feinabstimmung keine Tasten, oder im gegenteiligen Falle würde er nicht beendet.



In einigen Ländern ist es der Fernsehsender, der automatisch alle Kanäle installiert (System ACI). In diesem Fall sendet der Sender selbst ein Menü, in dem Sie Ihre Stadt auswählen müssen. Hierzu ist die Taste oder und **OK** zu drücken, um die Kanäle zu speichern.

Wenn der Rückprojektions-Fernseher keinen Kanal (Fernsehsender) gefunden hat nach dem automatischen Abspeichern, erscheint eine Mitteilung auf der Bildfläche, die Sie darum bittet, die Antenne anzuschließen. Schließen Sie sie bitte so an, wie auf der Seite 7 dieses Handbuchs angegeben ist, und drücken Sie **OK**. Der Prozess des automatischen Abspeicherns beginnt aufs Neue.



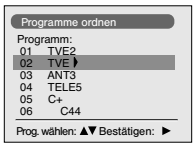


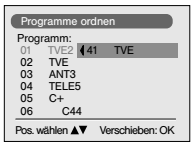
wird fortgesetzt...

6 Nachdem der Rückprojektions-Fernseher alle Kanäle (Fernsehsender) feinabgestimmt und gespeichert hat, erscheint automatisch auf dem Bildschirm das Menü **Programme Ordnen**, damit Sie die Reihenfolge wie die Kanäle auf dem Bildschirm erscheinen ändern können.

a) Wenn Sie die Reihenfolge der Kanäle nicht ändern wollen, gehen Sie weiter zu Schritt 7.

b) Wenn Sie die Reihenfolge der Kanäle ändern wollen:





1 Drücken Sie die Taste ▼ oder ▲, um die Programm- Nummer mit dem Kanal (Fernsehsender), deren Stellung Sie ändern wollen, auszuwählen und, anschließend, drücken Sie auf ► .

2 Drücken Sie die Taste ▼ oder ▲, um die neue Programm- Nummer auszuwählen, unter der Sie den ausgewählten Kanal (Fernsehsender) speichern wollen. Anschließend drücken Sie **OK**.

3 Wiederholen Sie die Schritte b1) und b2), wenn Sie andere Fernsehkanäle neu ordnen wollen.

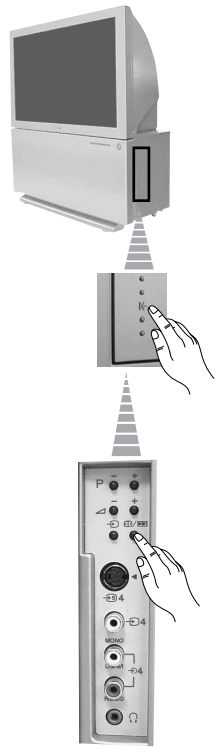
DE

7 Drücken Sie die Taste **MENU**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.

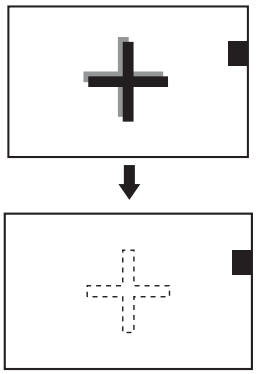
Der Rückprojektions-Fernseher ist nun betriebsbereit.

Einstellen der Überlagerung der Farben (Konvergenz)

Auf Grund des Erdmagnetismus kann sich ein undeutliches Bild ergeben, bei dem sich die verschiedenen Farben in den Konturen der Bilder vermischen. In diesem Fall gehen Sie so vor, wie in der Folge angegeben wird.



Selbstkonvergenz der roten, grünen und blauen Linien



1 Betätigen Sie die Markierung |←, die sich auf der rechten Seite des Geräts befindet.

2 Drücken Sie die Taste ⊕ / ⏭.

Die Funktion der Selbstkonvergenz beginnt mit einer Dauer von ca. 10 Sekunden. Sobald das weiße Kreuz im Bildschirm ausgeblendet wird, ist der Rückprojektions- Fernseher betriebsbereit.

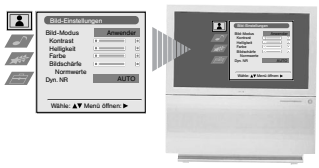
Die Funktion der Selbstkonvergenz ist unter den folgenden Umständen nicht wirksam:

- Es liegt kein Eingangs- Signal vor.
- Das Eingangs- Signal ist schwach.
- Der Bildschirm ist einer starken Spotbestrahlung ausgesetzt oder direktem Sonnenlicht.
- Sie verwenden gerade den Videotext.
- Sie verwenden gerade NexTView.

Einführung in das Menü- System auf dem Bildschirm und seine Anwendung

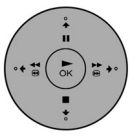
Dieser Rückprojektions-Fernseher verwendet auf dem Bildschirm ein Menü- System, um Sie bei den verschiedenen Arbeitsvorgängen zu leiten. Verwenden Sie folgende Tasten der Fernbedienung, um sich innerhalb des Menüs zu bewegen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das erste Menü- Niveau auf dem Bildschirm zu zeigen.



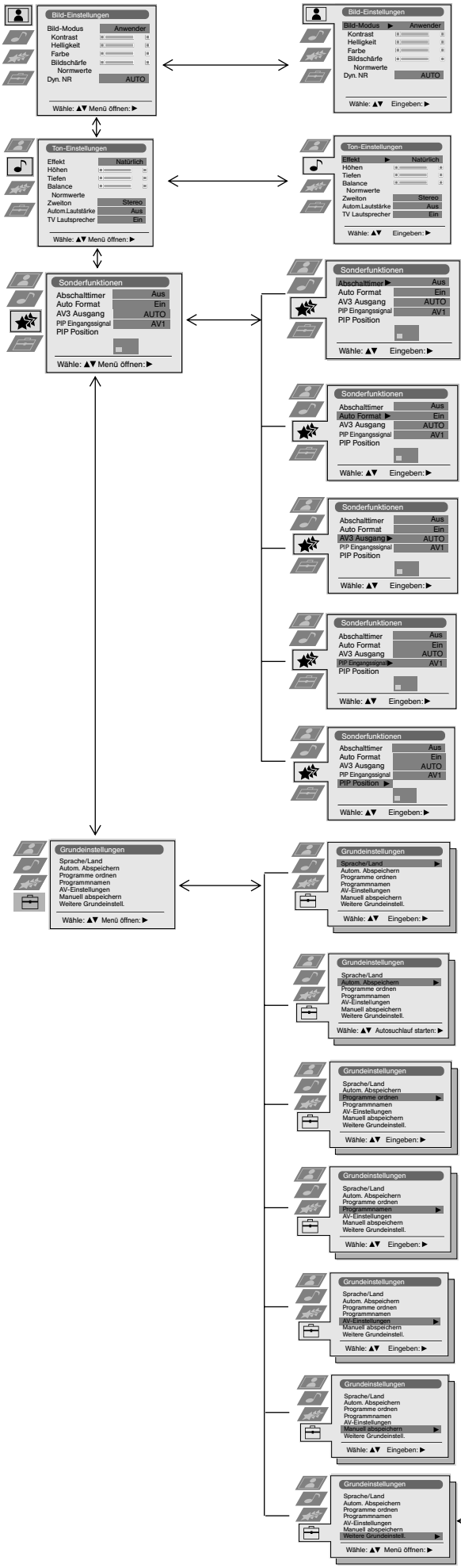
2

- Drücken Sie auf die Taste ↓ oder ↑, um das gewünschte Menü oder die gewünschte Option zu markieren.
- Drücken Sie auf →, um das Menü oder die gewählte Option einzublenden.
- Drücken Sie auf ←, um zum vorangegangenen Menü oder zur vorherigen Option zurückzukehren ←.
- Um die Einstellungen der gewählten Option zu ändern, drücken Sie auf ↓ / ↑ / ← oder →.
- Um Ihre Auswahl zu bestätigen und zu speichern, drücken Sie **OK**.



3 Drücken Sie die Taste **MENU**, um zum normalen Fernsehbildschirm zurückzukehren.

Schnell-Führer, um sich innerhalb der Menüs zu bewegen



Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „Bildeinstellungen" auf der Seite 12.

Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „Ton-Einstellungen" auf der Seite 12.

Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „Abschalttimer" auf der Seite 13.

Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „Auto Format" auf der Seite 13.

Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „AV3 Ausgang" auf der Seite 13.

Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „PIP Eingangssignal" auf der Seite 14.

Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „PIP Position" auf der Seite 14.

Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „Sprache/ Land" auf der Seite 14.

Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „Automatisches Abspeichern" auf der Seite 14.

Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „Programme Ordnen" auf der Seite 15.

Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „Programmnamen" auf der Seite 15.

Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „AV-Einstellungen" auf der Seite 15.

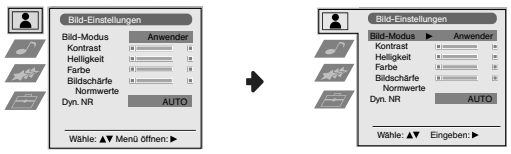
Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „Manuell Abspeichern" auf der Seite 16.

Ausführliche Informationen finden Sie im Kapitel „RGB Horizontal Position" auf der Seite 17.

DE

Menü- Führer

Niveau 1 **Niveau 2** **Niveau 3 / Funktion**



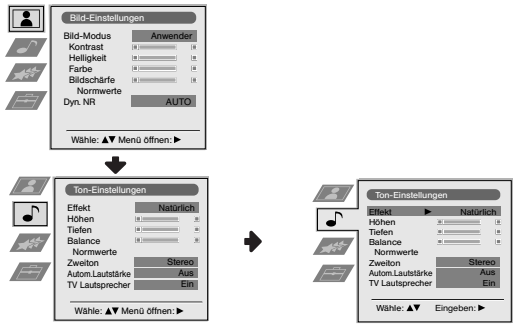
BILDEINSTELLUNGEN
Das Menü „Bild-Einstellungen“ erlaubt Ihnen die Bildeinstellungen zu ändern.

Hierzu gehen Sie wie folgt vor: Drücken Sie ➧ , nach der Auswahl der Option, die Sie ändern wollen. Anschließend drücken Sie mehrere Male ➧ / ➧ / ➧ oder ➧ , um die Einstellung zu ändern, und am Schluss drücken Sie **OK** zum Speichern derselben.

- *Dieses Menü erlaubt Ihnen ebenfalls den Bild- Modus zu ändern, gemäß der Art des Programms, das sie gerade betrachten:*

Bild-Modus ➧
- ➧ ***Live*** *(für Live- Sendungen, DVD und Digitale Set Top Boxen).*
- ➧ ***Anwender*** *(individuelle Einstellung).*
- ➧ ***Film*** *(für Filme).*

- ***Helligkeit, Farbe*** *und* ***Bildschärfe*** *können nur geändert werden, wenn Sie den Bild- Modus in „Anwender“ ausgewählt haben.*
- ***Farbton*** *ist nur verfügbar für das Farbsystem NTSC (z.B. nordamerikanische Videobänder).*
- *Um die werkseitig eingestellten Bild- Einstellungen wieder herzustellen, wählen Sie* ***Normwerte*** *und drücken Sie* ***OK****.*
- *Die Option* ***„Dyn. NR“*** *ist eingestellt in* ***„AUTO“****, um das Rauschen des Bildes bei schwachen Fernsehsignalen zu vermindern. Wenn Sie diese Funktion annullieren wollen, wählen Sie „Aus“, anstatt „AUTO“.*



TON-EINSTELLUNGEN
Das Menü „Ton-Einstellungen” erlaubt Ihnen die Toneinstellungen zu ändern.

Drücken Sie hierzu ➧, nach Auswahl der Option, die Sie ändern wollen. Anschließend drücken Sie wiederholt ➧ / ➧ / ➧ oder ➧, um die Einstellung zu ändern und drücken Sie abschließend **OK** zum Speichern derselben.

Effekt ➧
- ➧ **Natürlich:** Diese Taste erhöht die Klarheit, die Einzelheiten und die Klangpräsenz des Tons mit Hilfe des Systems „BBE High Definition Sound system“*.
- ➧ **Dynamisch:** „BBE High Definition Sound system“* verstärkt die Klarheit und die Klangpräsenz des Tons, indem eine verständlichere Stimmqualität und eine realere Musikqualität erzeugt wird.
- ➧ **Dolby******V:** Dolby virtual, täuscht den Toneffekt „Dolby Surround Pro Logic” vor.
- ➧ **Aus:** Ohne besondere akustische Effekte

Höhen ➧ ➧ Weniger ➧ Mehr

Tiefen ➧ ➧ Weniger ➧ Mehr

Balance ➧ ➧ Links ➧ Rechts

Normwerte (OK) Diese Taste stellt die in der Fabrik eingestellten Normwerte wieder her.

Zweiton ➧
- *Bei Stereosendungen:*
  - ➧ **Mono**.
  - ➧ **Stereo**.
- *Für zweisprachige Sendungen:*
  - ➧ **Mono** (für Mono-Kanal, falls verfügbar).
  - ➧ **A** (für den Kanal 1).
  - ➧ **B** (für den Kanal 2).

Autom. Lautst. ➧
- ➧ **Aus:** Die Lautstärke variiert in Funktion des Sendesignals.
- ➧ **Ein:** Die Lautstärke wird aufrechterhalten, unabhängig vom Sendesignal (z. B. bei Werbe- Sendungen).

TV Lautsprecher ➧
- ➧ **Ein:** um den Ton der Fernsehsendung direkt durch die Lautsprecher des Rückprojektions-Fernsehers zu hören.
- ➧ **Aus:** wird die Tonwiedergabe der Lautsprecher des Rückprojektions-Fernsehers annullieren, damit Sie nur die Tonwiedergabe durch einen externen Verstärker hören, den Sie gegebenenfalls an die Audio-Ausgangsbuchsen am hinteren Teil des Rückprojektions-Fernsehers angeschlossen haben.

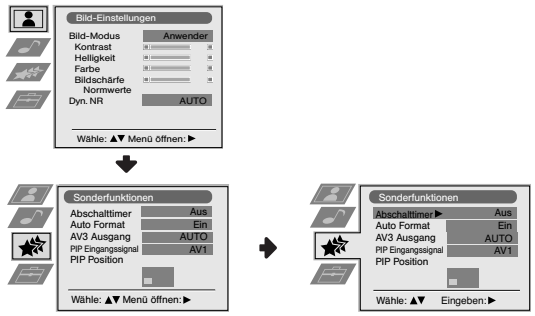
- *Wenn Sie den Fernsehton mit Hilfe der Kopfhörer hören, wechselt die Option „Effekt” automatisch zur Position „Aus”.*
- *Wenn Sie „Effekt“ auf „Dolby Virtual“ einstellen, springt die Option „Autom. Lautst.“ automatisch auf die Position „Aus“ und umgekehrt.*

* *„BBE High Definition Sound system” wird hergestellt von Sony Corporation unter Lizenz von BBE Sound, Inc. BE ist durch das Patent Nr. 4,638,258 und No. 4,482,866 aus USA geschützt. Das Wort “BBE” und das Symbol “BBE” sind Handelsmarken von BBE Sound, Inc.*

** *Dieser Rückprojektions-Fernseher wurde entworfen, um den Toneffekt „Dolby Surround“ zu erzeugen, welcher nur mit den beiden Lautsprechern des Fernsehers den Ton von 4 Lautsprechern vortäuscht, solange das Tonsignal des Sender „Dolby Surround“ ist. Außerdem können Sie den Toneffekt ebenfalls auch dadurch verbessern, dass Sie einen externen Verstärker anschließen. Für weitere Einzelheiten lesen Sie das Kapitel „Anschluss einer externen Audio-Anlage” auf der Seite 21.*

** *In Lizenz von Dolby Laboratories hergestellt. „Dolby“, „Pro Logic“ und das Doppel- D- Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.*

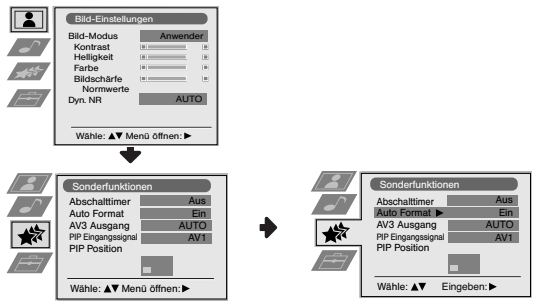
wird fortgesetzt...



ABSCHALTTIMER
Die Option „Abschalttimer“ im Menü „Sonderfunktionen“ erlaubt Ihnen eine Zeitspanne auszuwählen, nach welcher der Rückprojektions-Fernseher automatisch in den Bereitschaftsmodus (Standby) eintritt.

Drücken Sie hierzu ▶ nach Auswahl dieser Option. Anschließend drücken Sie ▼ oder ▲ , um die Zeitspanne (höchstens 4 Stunden) auszuwählen.

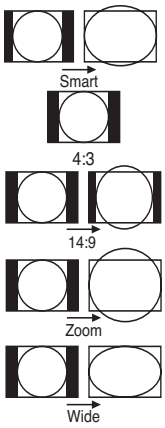
- *Wenn Sie die verbleibende Restzeit bis zum Abschalten sehen wollen, währendem Sie eine Fernsehsendung betrachten, drücken Sie die Taste* i+ .
- *Ein Minute bevor der Rückprojektions-Fernseher in den Bereitschaftsmodus eintritt, wird die verbleibende Restzeit auf dem Bildschirm angezeigt.*



AUTO FORMAT
Die Option „Auto Format” im Menü „Sonderfunktionen” erlaubt, dass der Rückprojektions-Fernseher automatisch die Art des Bildformats ändert.

Hierzu drücken Sie ▶ nach Auswahl der Option. Anschließend drücken Sie ▼ oder ▲ , um **Ein** auszuwählen (wenn Sie wünschen, dass der Fernseher je nach dem Sendesignal automatisch das Bildformat ändert) oder wählen Sie **Aus** (wenn Sie das Bildformat so beibehalten wollen, wie Sie es vorziehen). Zum Schluss drücken Sie **OK** zum Speichern.

Sowohl bei Auswahl von „Ein” wie bei Auswahl von „Aus” können Sie in der Option „Auto Format“ immer die Art des Bildformats verändern, indem Sie wiederholt die Taste ⊞ der Fernbedienung betätigen. Sie können unter den folgenden Formaten auswählen:



Smart: Simulation eines Breitbildeffekts bei 4:3-Sendungen.

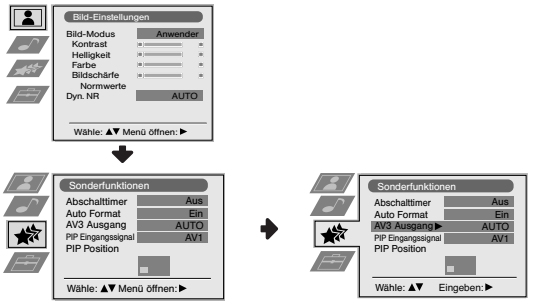
4:3: Normales 4:3-Bild, gesamtes Bild wird angezeigt.

14:9: Kompromiß zwischen 4:3 und 16:9 Format.

Zoom: Breitbildformat für Spielfilme im Letterbox-Format.

Wide: Format für 16:9-Sendungen.

In den Modi „Smart”, „Zoom” und „14:9” wird am oberen und unteren Bildrand ein Streifen abgeschnitten. Sie mit ▼ oder ▲ die Position des Bildes am Bildschirm cin (z.B. für die Anzeige von Untertiteln), und bestätigen Sie dam mit **OK**.



AV3 AUSGANG
Die Option „AV3 Ausgang” im Menü „Sonderfunktionen” erlaubt Ihnen die Ausgangsquelle der SCART-Buchse **3**/ **3** auszuwählen, um so von dieser SCART-Buchse aus jedes vom Rückprojektions-Fernseher oder von einer anderen externen Anlage kommende beliebige Signal aufnehmen zu können, das an die Eurobuchsen **1**/ **1** oder **2**/ **2** oder an die vorderen Buchsen **4** oder **4** und **4**. angeschlossen ist.

Wenn Ihr Videorecorder über SmartLink verfügt, ist dieser Prozess nicht notwendig.

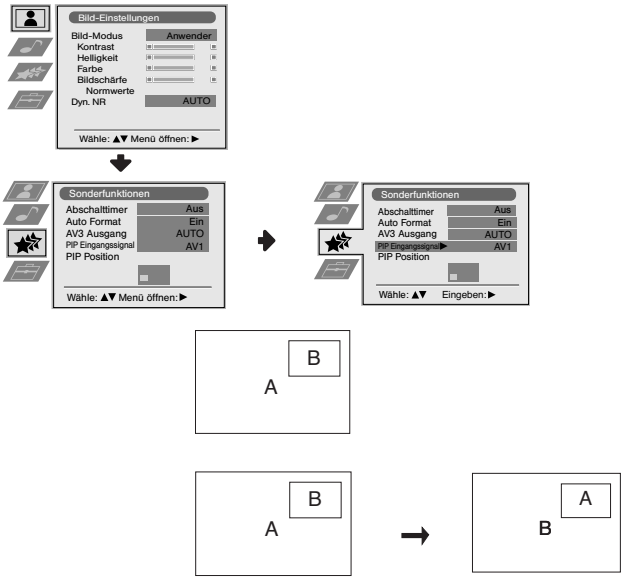
Nach Auswahl der Option, drücken Sie hierzu ▶. Anschließend drücken Sie ▼ oder ▲ , um das gewünschte Ausgangssignal **TV, AV1, AV2, AV4, YC4** oder **AUTO** auszuwählen.

Wenn Sie „AUTO” auswählen, ist das Ausgangssignal immer dasselbe, das auf dem Bildschirm des Fernsehers erscheint.

Wenn Sie einen Dekoder an die SCART-Buchse **3**/ **3** oder an einen Videorecorder, der verbunden ist mit der SCART-Buchse, angeschlossen haben, vergessen Sie nicht zu ihrer korrekten Dokodierung den Ausgang AV3 in „AUTO” oder „TV” nochmals auszuwählen.

---

wird fortgesetzt...

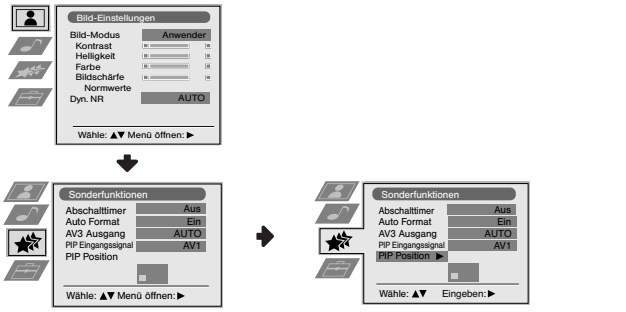


EINGANGSSIGNAL PIP
Die Option „PIP Eingangssignal" im Menü „Sonderfunktionen" erlaubt Ihnen die Quelle auszuwählen, die Sie auf dem Bildschirm „PIP" sehen wollen.

Drücken Sie hierzu nach Auswahl dieser Option die Taste ➧. Anschließend betätigen Sie mehrmals ⬇ oder ⬆ um die gewünschte Eingangsquelle **AV1, AV2, AV3, AV4** auszuwählen oder **TV**. Zum Schluss betätigen Sie **OK**, um Sie zum Speichern.

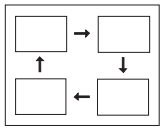
ⓘ Um die ausgewählte Quelle auf dem Bildschirm „PIP" zu sehen, betätigen Sie die Taste ◑ / ◔ der Fernbedienung.

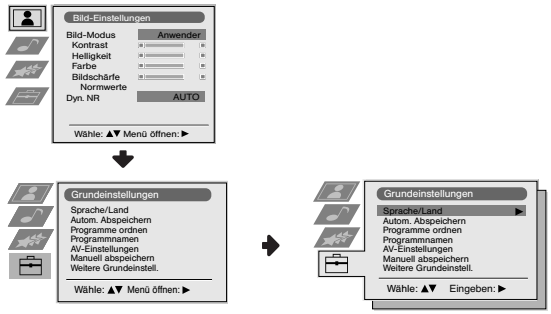
ⓘ Durch Betätigung der Taste ⟲ / ⟳ der Fernbedienung können Sie die beiden Bildschirme austauschen.



PIP POSITION
Die Option „PIP Position" im Menü „Sonderfunktionen" erlaubt Ihnen die Position des Bildschirms „PIP" zu ändern.

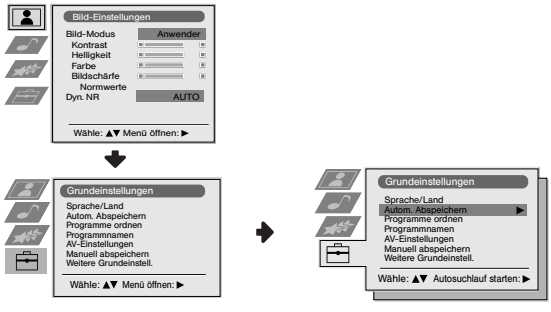
Drücken Sie hierzu nach Auswahl dieser Option die Tasten ⬇, ⬅, ⬆ oder ➧ um die gewünschte Position auszuwählen. Zum Schluss betätigen Sie **OK** zum Speichern.





SPRACHE / LAND
Die Option „Sprache / Land" im Menü „Grundeinstellungen" erlaubt Ihnen die Sprache auszuwählen, in der die Bildschirm-Menüs erscheinen sollen. Sie können ebenfalls das Land auswählen, in dem Sie den Rückprojektions-Fernseher benützen wollen.

Drücken Sie hierzu nach Auswahl dieser Option die Taste ➧. Anschließend gehen Sie so vor, wie in den Schritten 2 und 3 des Kapitels „Einschalten und automatische Feinabstimmung des Rückprojektions-Fernsehers" auf der Seite 8, angegeben wird.

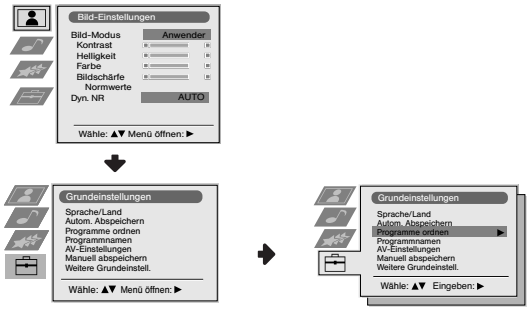


AUTOMATISCHES ABSPEICHERN
Die Option „Autom. Abspeichern" im Menü „Grundeinstellungen" erlaubt Ihnen die Such und Speicherung aller verfügbaren Fernsehkanäle (Fernsehsender).

Drücken Sie hierzu nach Auswahl dieser Option die Taste ➧. Anschließend gehen Sie so vor, wie in den Schritten 4 und 5 des Kapitels „Einschalten und automatische Feinabstimmung des Rückprojektions-Fernshers" auf der Seite 8, angegeben wird.

---

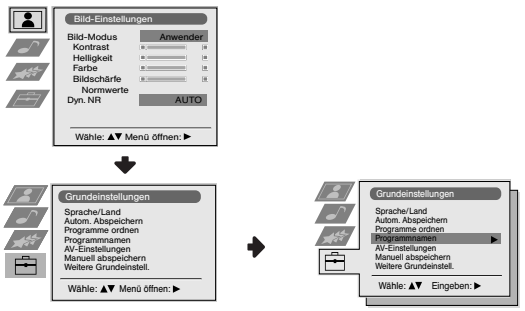
wird fortgesetzt...



PROGRAMME ORDNEN

Die Option „Programme Ordnen" im Menü „Grundeinstellungen" erlaubt Ihnen die Reihenfolge, wie die Kanäle (Fernsehsender) auf dem Bildschirm erscheinen, zu ändern.

Drücken Sie hierzu nach Auswahl dieser Option die Taste ➔. Anschließend gehen Sie so vor, wie im Schritt 6b) des Kapitels „Einschalten und automatische Feinabstimmung des Rückprojektions-Fernsehers" auf der Seite 9, angegeben wird.



PROGRAMMNAMEN

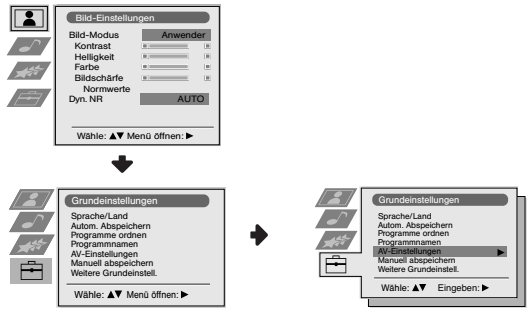
Die Option „Programmnamen" im Menü „Grundeinstellungen" erlaubt Ihnen einem Kanal einen Namen mit höchstens fünf Buchstaben zu verleihen.

Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

1 Drücken Sie nach Auswahl der Option ➔, und anschließend drücken Sie ▼ oder ▲, um die Programm- Nummer des Programms auszuwählen, der Sie einen Namen verleihen wollen.

2 Drücken Sie ➔. Mit dem markierten ersten Element der Spalte **Name**, drücken Sie ▼ oder ▲, um einen Buchstaben, eine Nummer oder "-" für eine Leerstelle, auszuwählen und anschließend drücken Sie ➔, um diesen Buchstaben zu bestätigen. Wählen Sie die übrigen vier Buchstaben auf dieselbe Weise aus. Abschließend drücken Sie **OK** zum Speichern.

DE



AV-EINSTELLUNGEN

Die Option „AV-Einstellungen" im Menü „Grundeinstellungen" erlaubt Ihnen dem an diesen Rückprojektions-Fernseher angeschlossenen externen Gerät einen Namen zu verleihen.

Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

1 Nach Auswahl der Option, drücken Sie ➔ und anschließend drücken Sie ▼ oder ▲, um die Eingangsquelle auszuwählen, der Sie einen Namen verleihen wollen, (**AV1, AV2** und **AV3** für die Anlagen, die als Option zur Wahl stehen und die an die hinten am Rückprojektions-Fernseher angebrachten SCART-Buchse angeschlossen sind sowie **AV4** für die vorderen). Anschließend drücken Sie ➔.

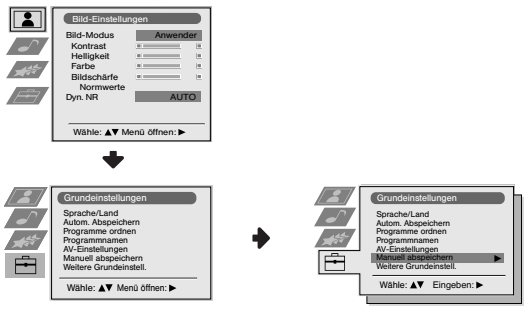
2 In der Spalte "Name" wird automatisch ein vorgegebener Namen erscheinen.:

a) Wenn Sie einen der 6 vorgegebenen Namen benützen wollen (**CABLE, GAME, CAM, DVD, VIDEO** oder **SAT**), drücken Sie ▼ oder ▲, um einen davon auszuwählen und abschließend drücken Sie **OK**, zum Speichern desselben.

b) Wenn Sie einen eigenen Namen verwenden wollen, wählen Sie **Bearb.** und drücken Sie ➔. Anschließend, mit dem markierten ersten Element, drücken Sie ▼ oder ▲, um einen Buchstaben, eine Nummer oder "-" für eine Leerstelle auszuwählen und drücken Sie ➔, um diesen Buchstaben zu bestätigen.Wählen Sie die übrigen vier Buchstaben auf dieselbe Weise aus und drücken Sie abschließend **OK** zum Speichern.

wird fortgesetzt...

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3 / Funktion



MANUELL ABSPEICHERN
Die Option „Manuell Abspeichern“ im Menü „Grundeinstellungen“ erlaubt Ihnen folgendes:

a) Sie können einen nach dem anderen der Kanäle (Fernsehsender) oder einen Videoeingang in einer gewünschten Programmreihenfolge abspeichern. Hierzu¡ gehen Sie wie folgt vor:

1 Drücken Sie nach Auswahl der Option „Manuell Abspeichern“ die Taste ►.
Markieren Sie die Option **Programm** und drücken Sie ►. Anschließend drücken Sie ▼ oder ▲, um die Programmnummer (Position) auszuwählen, unter der Sie einen Fernsehsender oder einen Videokanal abspeichern wollen. (Für den Videokanal empfehlen wir die Auswahl der Programmnummer „0“). Drücken Sie die Taste ◄.

2 Die folgende Option wird nur in Abhängigkeit des im Menü „Sprache/Land” ausgewählten Landes erscheinen.

Nach Auswahl der Option **TV-System** drücken Sie ►. Anschließend drücken Sie ▼ oder ▲, um für die westeuropäischen Länder das Fernsehsystem **B/G**, für die Länder Osteuropas **D/K** auszuwählen, für die Frankreich **L** oder für Großbritannien **I** auszuwählen. Drücken Sie ◄.

3 Drücken Sie nach Auswahl der Option **Kanal** die Taste ► und, anschließend, drückenSie ▼ oder ▲ zur Auswahl des Kanaltyps („**C**“ für terrestrische Kanäle oder „**S**“ für Kabelkanäle). Drücken Sie die Taste ►. Im Anschluss daran betätigen Sie die Zahlentasten, um die Kanalnummer des Fernsehsenders oder des Signals des Videokanals direkt einzugeben. Wenn Sie die Kanalnummer nicht kennen, drücken Sie ▼ oder ▲, um sie zu suchen. Sobald Sie den Kanal gefunden haben, den Sie speichern wollen, drücken Sie zweimal **OK**.

Wiederholen Sie alle diese Schritte, um weitere Kanäle abzustimmen und zu speichern.

b) Eingeben eines Namens von höchstens fünf Zeichen für einen Kanal.

Markieren Sie hierzu die Option **Programm** und drücken Sie **PROG +** oder **-**, bis die Programmnummer erscheint, der Sie einen Namen geben wollen. Sobald diese auf dem Bildschirm erscheint, wählen Sie die Option **Name** und, anschließend, drücken Sie die Taste ►. Drücken Sie ▼ oder ▲, um einen Buchstaben, eine Nummer oder „-„ für eine Leerstelle zu wählen, und drücken Sie die Taste ► zur Bestätigung dieses Zeichens. Wählen Sie die restlichen vier Zeichen auf die selbe Weise aus. Sobald Sie alle Zeichen ausgewählt haben, drücken Sie zweimal **OK** zum Speichern.

c) Obwohl die automatische Feinabstimmung (AFT) aktiviert ist, kann sie auch manuell eingestellt werden, zu einem besseren Bildempfang, falls das Bild verzerrt empfangen wird.

Wählen Sie hierzu die Option **AFT**, während Sie den Kanal (Fernsehsender) betrachten, den Sie feinabstimmen wollen und, anschließend, drücken Sie die Taste ►. Drücken Sie ▼ oder ▲, um das Niveau der Kanalfrequenzen zwischen –15 und + 15 einzustellen. Abschließend drücken Sie zweimal **OK** zum Speichern.

d) Auslassen der nicht gewünschten Programmnummern, um sie beim Wählen mit Hilfe der Tasten PROG +/- zu überspringen.

Markieren Sie hierzu die Option **Programm**, drücken Sie **PROG +** oder **-**, bis die Programmnummer erscheint, die Sie auslassen wollen. Sobald diese auf dem Bildschirm erscheint, wählen Sie die Option **Auslassen** und, anschließend, drücken Sie die Taste ►. Drücken Sie ▼ oder ▲, um **Ja** zu wählen, und drücken Sie abschließend zweimal **OK** zum Speichern.

Wenn Sie später diese Funktion annullieren wollen, wählen Sie wiederum „Nein“, statt „Ja“ aus.

e) Diese Option erlaubt Ihnen einen kodierten Kanal korrekt zu sehen und aufzunehmen, wenn Sie einen Dekoder benützen, der durch ein Videogerät an die SCART-Buchse **3** / **3** angeschlossen ist.

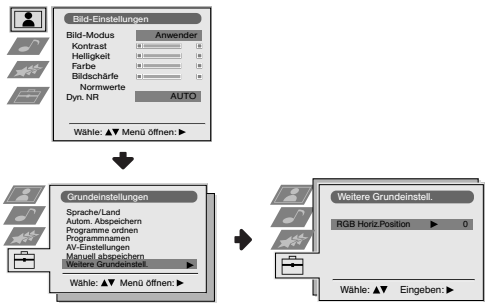
Die folgende Option wird nur in Abhängigkeit des im Menü „Sprache/Land” ausgewählten Landes erscheinen.

Wählen Sie hierzu die Option **Dekoder** und drücken Sie ►. Anschließend drücken Sie ▼ oder ▲, um **Ein**. auszuwählen. Abschließend drücken Sie zwei Mal **OK** zum Speichern.

Wenn Sie später diese Funktion annullieren wollen, wählen Sie wiederum „Aus”statt „Ein”.

wird fortgesetzt.....

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3 / Funktion



RGB HORIZONTAL POSITION

Wenn eine RGB- Signalquelle, wie eine „PlayStation", angeschlossen wird, ist es u.U. notwendig, die horizontale Bildposition einzustellen. In diesem Fall kann die Einstellung mit Hilfe der Option „RGB Horiz. Position" im Menü „Weitere Grundeinstell." vorgenommen werden.

Wählen Sie, während Sie ein RGB-Eingangssignal betrachten, hierzu die Option „RGB Horiz. Position" aus und drücken Sie die Taste ➧. Anschließen drücken Sie ➧ oder ➧, um die Bildposition zwischen – 10 und + 10 einzustellen. Abschließend drücken Sie **OK** zum Speichern.

DE

Videotext

Der Videotext ist ein Informationsdienst, der von den meisten Fernsehsendern übertragen wird. Die Seite der Inhaltsangabe des Videotextdienstes (im Allgemeinen Seite 100) stellt Informationen zur Verfügung, wie dieser Dienst verwendet wird. Verwenden Sie zur Anwendung des Videotextes die Tasten der Fernbedienung, wie auf dieser Seite angegeben wird.

- Stellen Sie sicher, dass ein Fernsehkanal mit einem starken Signal verwendet wird, da sich im gegenteiligen Fall Fehler im Videotext ergeben könnten.
- Wenn Sie 5 Minuten lang, ohne eine Taste zu betätigen, dieselbe Seite eines Videotextes ansehen, wird sich der Glanz des Bildes automatisch und deutlich verringern, um zu verhindern, dass die Röhre der Kathodenstrahlen des Geräts irgendeinen Schaden erleidet. Um den Glanz des Bildes wieder herzustellen, betätigen Sie eine beliebige Taste der Fernbedienung.

Ein- und Ausschalten des Videotextes:
Drücken Sie die Taste , nachdem Sie den Kanal (Fernsehsender), der den Videotextdienst überträgt, ausgewählt haben.

Auswahl einer Videotext- Seite
Geben Sie mit Hilfe der Tastatur der Fernbedienung die drei Ziffern der Seitennummer, die Sie sehen wollen, ein.

- *Wenn Sie eine Fehleingabe machen, wählen Sie drei beliebige Ziffern aus, und wiederholen Sie anschließend die Eingabe der richten Seitennummer.*
- *Wenn der Seitenzähler nicht anhält, ist die gewünschte Seite nicht verfügbar. In diesem Fall gebenSie eine andere Seitennummer ein.*

Auswahl der darauffolgenden oder vorausgegangenen Seite:
Drücken Sie PROG + ( ) o PROG - ( ).

Projektion von Videotext auf das Fernsehbild:
Drücken Sie die Taste , während Sie den Videotext betrachten. Drücken Sie sie nochmals, um den Videotext- Modus zu beendene .

Zurückhalten einer Seite:
Drücken Sie / . Drücken Sie nochmals, um die Zurückhaltung wieder aufzuheben.

Aufdecken einer versteckten Information (z.B. Lösungen von Rätseln):
Drücken Sie / . Drücken Sie nochmals, um die Information wieder zu verstecken.

Auswahl einer Nebenseite:
Es kann sein, dass eine Videotextseite aus verschiedenen untergeordneten Nebenseiten besteht. In diesem Fall wechselt die Seitenzahl, die oben links erscheint, von wei zu grün, und es erscheinen einer oder mehr Pfeile neben der Seitenzahl. Betätigen Sie die Tasten ◆ oder ◆ der Fernbedienung, um die gewünschte Nebenseite zu sehen.

Den Videotextdienst beenden
Drücken Sie die Taste .

TopText*/Fastext*

* (Dieser hängt von der Verfügbarkeit dieses Dienstes ab).

TopText/Fastext- Dienst erlaubt die Videotext- Seiten mit dem Betätigen einer einzigen Taste aufzurufen.
Wenn Sie Videotext betrachten und TopText/Fastext- Signale übertragen werden, erscheint unten auf der Bildschirmseite ein farbiges Kode- Menü, das Ihnen den direkten Zutritt zu einer Seite erlaubt. Drücken Sie hierzu die entsprechende Farbtaste (rot, grün, gelb oder blau) der Fernbedienung.

NexTView*

*(Dies hängt von der Verfügbarkeit dieser Dienstleistung ab).

NexTView ist ein elektronischer Programmführer, der Information über die Programme verschiedener Fernsehsender beinhaltet.
Er kann Information über die Programme je nach Thema (Sport, Kunst, usw.) oder je nach Datum suchen.

Falls beim Sehen von NexTView fehlerhafte Schriftzeichen erscheinen, rufen Sie anhand des Menü- Systems (siehe Seite 14) das Menü „Sprache/Land" auf und wählen Sie dieselbe Sprache, in der NexTView gerade gesendet wird.

Aktivierung von NexTView

1 Wählen Sie einen Fernsehkanal, der den Service NexTView überträgt. In diesem Fall erscheint die Anzeige „NexTView" einige Augenblicke lang auf dem Bildschirm, sobald die Information zur Verfügung steht.

2 Wenn Sie den Service NexTView ansehen wollen, haben Sie zwei verschiedene NexTView-Übersichten, die in Abhängigkeit der geladenen Datenmenge automatisch gewählt werden:

a) Übersicht „Programmliste":
Während Sie fernsehen und nachdem in weißer Farbe die Anzeige „NexTView" auf dem Bildschirm erschienen ist, betätigen Sie die Taste auf der Fernbedienung, damit Sie die Übersicht „Programmliste" (siehe Abb. 1) zu sehen.

b) Übersicht „Gesamtauswahl":
Während Sie fernsehen und nachdem mehr als 50% der Daten von NexTView zur Verfügung stehen (die 100%-ige Menge der Daten kann je nach Empfangsbereich nicht voll verfügbar sein), erscheint auf dem Bildschirm die Anzeige „NexTView" in Schwarz. Betätigen Sie daraufhin auf der Fernbedienung die Taste , um die Übersicht „Gesamtauswahl" (siehe Abb. 2) zu sehen.

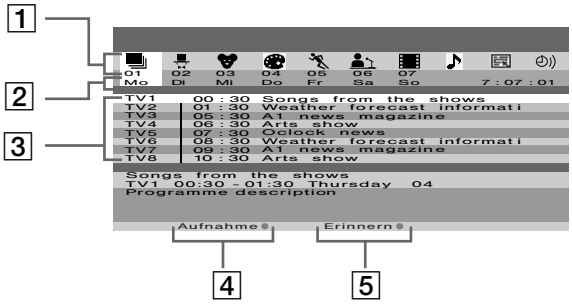
Sobald Sie den Service NexTView in Betrieb genommen haben. werden die % der zur Verfügung stehenden Daten von NexTView in der linken unteren Ecke angezeigt. Wenn Sie diesen Service einmal in Betrieb genommen haben, werden diese % der Daten sich nicht erhöhen.

3 Zum Navigieren innerhalb NexTView:

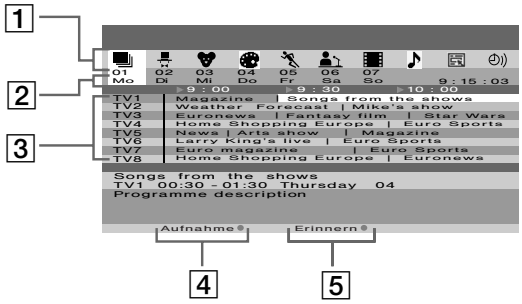
- Drücken Sie oder , um sich nach rechts oder nach links zu bewegen.
- Drücken Sie oder , um sich nach oben oder nach unten zu bewegen.
- Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu bestätigen.

4 Drücken Sie zum Ausschalten von NexTView die Taste auf der Fernbedienung.

Übersicht „Programmliste" (Abb. 1):


1
2
3
01 02 03 04 05 06 07 7 : 07 : 01
Mo Di Mi Do Fr Sa So
TV1 00 : 30 Songs from the shows
TV2 01 : 30 Weather forecast informati
TV3 05 : 30 A1 news magazine
TV4 06 : 30 Arts show
TV5 07 : 30 Oclock news
TV6 08 : 30 Weather forecast informati
TV7 09 : 30 A1 news magazine
TV8 10 : 30 Arts show
Songs from the shows
TV1 00:30 - 01:30 Thursday 04
Programme description
Aufnahme
Erinnern
4
5

Übersicht „Gesamtauswahl" (Abb. 2):


1
2
3
01 02 03 04 05 06 07 9 : 15 : 03
Mo Di Mi Do Fr Sa So
9 : 00 9 : 30 10 : 00
TV1 Magazine | Songs from the shows
TV2 Weather Forecast | Mike's show
TV3 Euronews | Fantasy film | Star Wars
TV4 Home Shopping Europe | Euro Sports
TV5 News | Arts show | Magazine
TV6 Larry King's live | Euro Sports
TV7 Euro magazine | Euro Sports
TV8 Home Shopping Europe | Euronews
Songs from the shows
TV1 00:30 - 01:30 Thursday 04
Programme description
Aufnahme
Erinnern
4
5

1 **Logo pro Thema** (siehe die „Legende Logo" im Anschluss hier darunter)

2 **Datum**

3 **Gesamtansicht**

4 **Aufnehmen***
Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn der Fernseher an einen Videorecorder angeschlossen ist, der über SmartLink und über eine Programmierung durch einen Zeitschalter verfügt.
Wenn Sie das Programm, das Sie ausgewählt haben, aufnehmen wollen, drücken Sie die rote Taste der Fernbedienung.

5 **Erinnern***
Wenn Sie wollen, dass der Fernseher Sie daran erinnert, dass sich das ausgewählte Programm kurz vor der Sendung befindet, drücken Sie die grüne Taste der Fernbedienung. Zur vorgesehenen Sendezeit des Programms erscheint dann auf dem Bildschirm eine Nachricht, die Sie daran erinnert, dass das Programm in Kürze gesendet wird.

* Die Optionen „Aufnahme" und „Erinnern" werden auf dem Bildschirm gezeigt, sobald ein Programm ausgewählt ist, aber sie erscheinen nicht, wenn Sie den Service NexTView mit einem Fernsehkanal sehen, welcher den NexTView nicht zur Verfügung stellt.
* „Aufnahme" und „Erinnern" werden nicht verfügbar sein, wenn das von Ihnen ausgewählte Programm schon begonnen hatte.

Legende Logo:

Komplette Liste:
sie zeigt die gesamte Information über die Programme der verschiedenen Fernsehsender.

Show / Spielshow /Freizeithobbies

Kinder / Jugend / Erziehung / Wissenschaft

Künste / Kultur (ohne Musik)

Sport

Nachrichten /
politische + soziale Magazine

Spielfilme

Musik / Ballet / Tanz

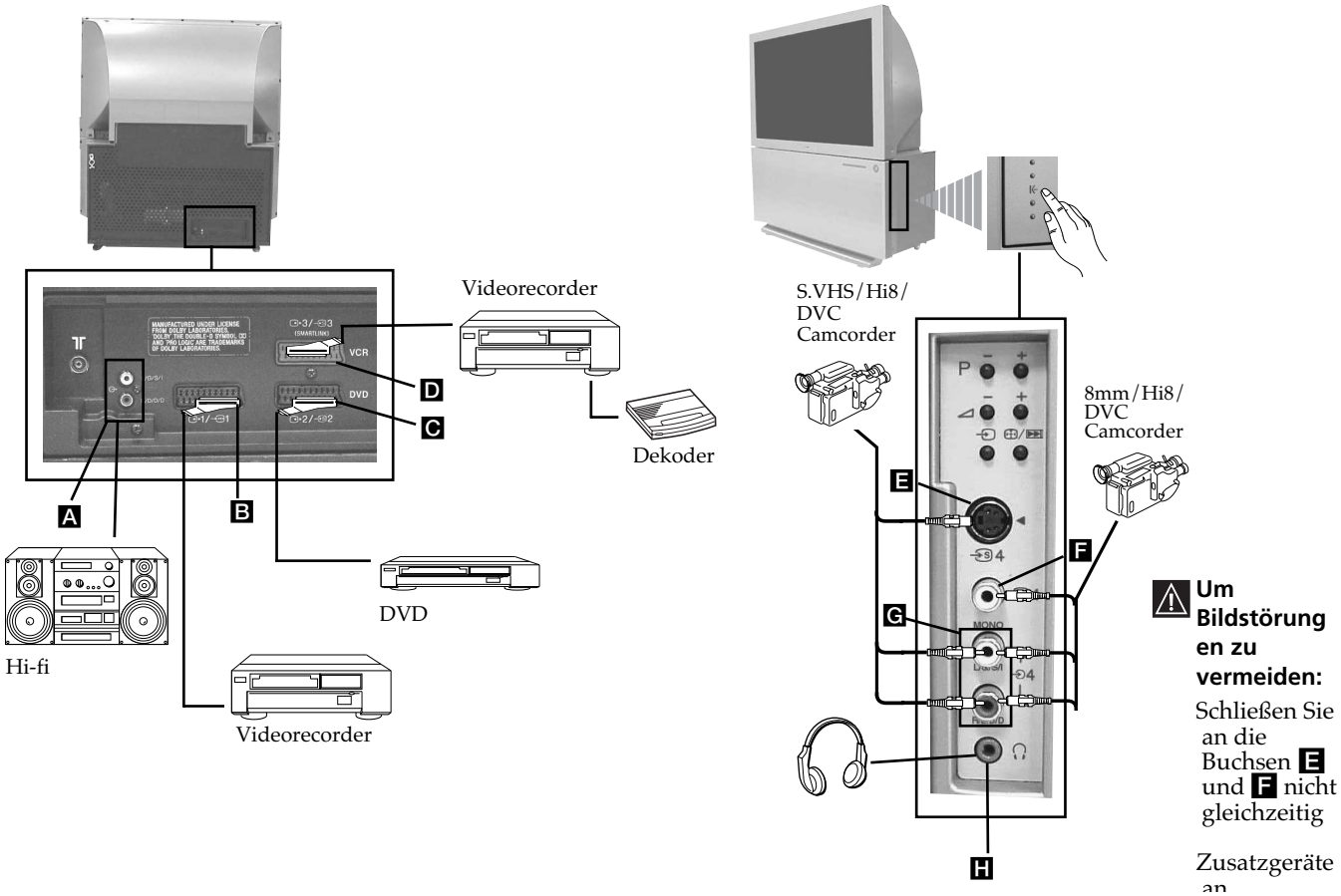
Kanalauswahl:
Falls der Lieferant von NexTView Informationen für mehr als 8 verschiedene Sender schickt, können Sie 8 davon auswählen, um Ihre eigene Liste zu erstellen.
Nach Zusammenstellung Ihrer eigenen Liste, kann die Originalliste jederzeit wieder hergestellt werden. Zur Wiederherstellung wählen Sie „Auto ►", indem Sie auf der Fernbedienung die Taste drücken.

Erinnerungsliste:
Diese zeigt die Liste aller Programme (höchstens 5), die Sie anhand der Erinnerungsliste ausgewählt haben.

DE

Anschlüss von frei wählbaren Zusatzgeräten

Es ist möglich eine weitreichende Palette von freiwählbaren Zusatzgeräten an den Rückprojektions- Fernseher anzuschließen, wie in der Folge gezeigt wird.



Zulässige Eingangs- Signale	Verfügbare Ausgangs- Signale
A Ohne Eingänge	Audio- Signal
B Audio- / Video und RGB- Signale	Video / Ton des Feinabstimmers
C Audio- / Video und RGB- Signale	Video / Ton sichtbar auf dem Bildschirm (Monitor-Ausgang)
D Audio- / Video und S- Video Signale	Video / Ton der ausgewählten Quelle
E S- Video- Signal	Ohne Ausgang
F Video- Signal	Ohne Ausgang
G Audio- Signal	Ohne Ausgang
H Ohne Eingang	Audio- Signal für die Kopfhörer

wird fortgesetzt.....

Weitere Information zum Anschluss eines Zusatzgerätes

Anschluss eines Videorecorder
Wir empfehlen das Videorecorder an die Eurobuchse **D** der hinteren Seite des Rückprojektions- Fernsehers anzuschließen. Wenn Sie über kein Eurobuchsen- Kabel verfügen, empfehlen wir das Video- Signal einzustellen unter der Programm- Nummer „0"; hierzu finden Sie weitere Informationen im Kapitel „Manuell Abspeichern" auf der Seite 16. Sie finden ebenfalls weitere Informationen in den Bedienungsanleitungen Ihres Videorecorder, um zu sehen wie Sie den Testkanal des Video- Signals empfangen können.
Wenn Ihr Videorecorder SmartLink annimmt, finden Sie ebenfalls hierzu weitere Informationen a im kapitel „SmartLink" auf der Seite 22.

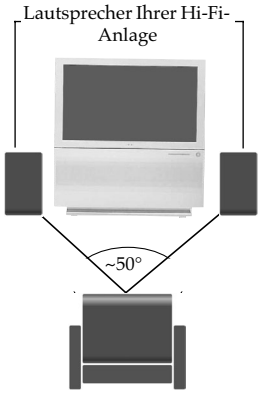
Wenn Sie an die SCART-Buchse 3/ S 3 D oder an einen an die besagte SCART-Buchse angeschlossenen Videorecorder einen Dekoder angeschlossenen haben:
Wählen Sie die Option „Manuell Abspeichern" im Menü „Grundeinstellungen" aus und nach Auswahl der Option „Dekoder**", gehen Sie für jeden verschlüsselten Kanal auf „Ein" (unter Verwendung von ▼ oder ▲).

**Diese Option wird nur in Abhängigkeit des im Menü „Sprache/Land" ausgewählten Landes erscheinen.

Anschluss einer externen Audio- Anlage.:
Wenn Sie den Ton des Rückprojektions-Fernsehers über die Lautsprecher Ihrer Musikanlage genießen wollen, schließen Sie die Anlage an den Audioausgang **A** an und mit Hilfe des Menü- Systems wählen Sie „Ton-Einstellungen" und wählen Sie „Aus" in „TV Lautsprecher".

Die Lautstärke der externen Lautsprecher kann durch die Einstell- Tasten des Lautstärkereglers der Fernbedienung des Rückprojektions-Fernsehers geändert werden. Auch das Niveau der hohen und der tiefen Töne kann durch das Menü „Ton-Einstellungen" geändert werden.

Sie können auch den Toneffekt "Dolby Virtual" durch Ihre Musikanlage genießen:
Stellen Sie hierzu die Lautsprecher Ihrer Musikanlage an beiden Seiten des Fernsehers auf, indem Sie zwischen dem Rückprojektions-Fernseher und jedem Lautsprecher ca. 50 cm Abstand lassen. Nachdem die Lautsprecher aufgestellt sind, wählen Sie mit Hilfe des Menü- Systems das Menü „Ton-Einstellungen", und Wählen Sie anschließend „Dolby V" aus in der Option „Effekt".



Optimale Position für den Benutzer

DE

Anwendung von frei wählbaren Zusatzgeräten

Um auf dem Fernsehbildschirm das Eingangs- Signal des angeschlossenen Geräts zu erhalten, müssen Sie das Symbol der Buchse, an die Sie das Gerät angeschlossen haben, auswählen.
z.B.: Ihr VCR ist an die Buchse mit dem Symbol 1/ 1, angeschlossen. Drücken Sie ohe Taste auf der Fernbedienung solange, bis das Symbol 1 auf dem Bildschirm erscheint.

1 Schließen Sie das Zusatzgerät, wie auf der vorausgegangenen Seite angegeben ist, an den angebrachten Fernsehgeräte- Anschluss an.

2 Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein.

3 Um das Bild des angeschlossenen Geräts zu sehen, drücken Sie solange mehrmals die Taste , bis auf dem Bildschirm das richtige Eingangssymbol erscheint.

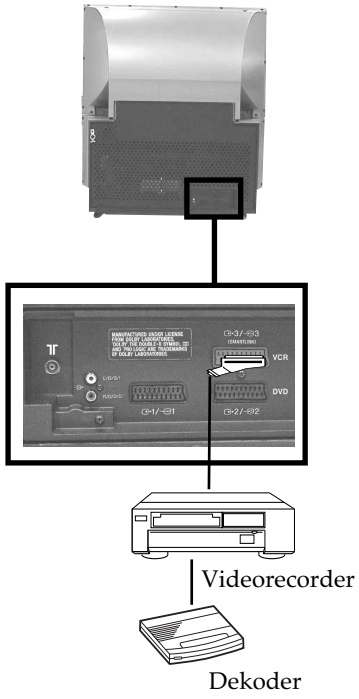
Symbol	Eingangs - Signale
1	• Eingangs- Signal Audio / Video mit Hilfe der SCART-Buchse **B**.
1	• RGB- Eingangssignal mit Hilfe der SCART-Buchse **B**. Dieses Symbol erscheint nur, wenn Sie einen RGB- Eingang angeschlossen haben.
2	• Eingangs- Signal Ton / Video mit Hilfe der SCART-Buchse **C**.
2	• RGB- Eingangssignal mit Hilfe der SCART-Buchse **C**. Dieses Symbol erscheint nur, wenn Sie einen RGB- Eingang angeschlossen haben.
3	• Eingangs- Signal Audio / Video mit Hilfe der SCART-Buchse **D**.
S 3	• Eingangs- Signal S Video mit Hilfe der SCART-Buchse **D**. Dieses Symbol erscheint nur, wenn Sie einen S Video Eingang angeschlossen haben.
4	• Eingangs- Signal des Videorecorders mit Hilfe der Cinchbuchse **F** und desAudio-Eingangssignals mit Hilfe von **G**.
S 4	• Eingangs- Signal S Vídeo mit Hilfe der Buchse S Vídeo **E** und Audio- Eingangssignal mit Hilfe **G**. Dieses Symbol erscheint nur, wenn Sie einen S Video Eingang angeschlossen haben.

4 Drücken Sie die Taste der Fernbedienung, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.

Für Mono Zusatzgeräte:
Verbinden Sie das Audiokabel mit der auf der Vorderseite befindlichen Anschluss-Buchse (L/G/S/I) und wählen Sie nach obigen Angaben 4 oder S 4 als Eingangssignal. Zuletzt wählen Sie wie bei „Ton-Einstellungen" beschrieben den Ton „Zweiton" „A" aus.

SmartLink

SmartLink ist eine Verbindung zwischen dem Rückprojektions-Fernseher und einer Videoanlage, die eine direkte Übertragung gewisser Informationen erlaubt.



Bedingungen dafür sind:

- Ein Videorecorder, der über SmartLink, NexTView Link, Easy Link oder Megalogic verfügt.

  Megalogic ist ein Markenzeichen von Grundig EasyLink ist ein Markenzeichen von Philips.

- Der Anschluss eines vollständig verdrahteten 21-poligen Scartkabels, um den Videorecorder an die Euro-AV-Buchse ⇨3/⇦3 (SMARTLINK) an der hinteren Seite des Rückprojektions-Fernsehers anzuschließen.

Die hauptsächlichen Merkmale von SmartLink sind:

- Es erlaubt Abspeicherinformation (z.B. die Programmliste) vom Fernseher auf den Videorecorder weiterzugeben.
- Direkte Aufnahme vom Fernseher aus: wenn Sie fernsehen, reicht ein Tastendruck am Videorecorder, um die laufende Sendung aufzunehmen.
- Automatisches Einschalten: mit dem Rückprojektions- Fernseher im Modus Bereitschaftsbetrieb (Standby), drücken Sie die Taste „Play ►“ des Videorecorders und der Rückprojektions- Fernseher wird automatisch eingeschaltet.

  Ausführliche Informationen über SmartLink finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders.

Grundeinstellung der Fernbedienung für ein DVD oder einen Vídeorecorder

Diese Fernbedienung ist dazu vorbereitet nicht nur die Funktionen dieses Sony-Fernsehers, sondern ebenfalls die Grundfunktionen Ihres DVD Marke Sony und der Mehrzahl der Sony- Videorecorder zu steuern, ohne dass es notwendig ist die Grundeinstellung der Fernbedienung vorzunehmen. Zum Steuern anderer DVD- Marken und Videorecorder sowie einiger Sony-Videogeräte, müssen Sie die Grundeinstellung dieser Fernbedienung vor ihrer erstmaligen Anwendung vornehmen. Hierzu ist es nötig die folgenden Schritte durchzuführen:

- Suchen Sie bevor Sie beginnen den dreistelligen Code, laut der Marke Ihres DVD oder Videogeräts (siehe die Tabelle weiter unten). Bei den Marken, bei denen mehr als ein Code erscheint, geben Sie den ersten davon ein.
- Sony macht Anstrengungen, um die Codes gemäß den Marktänderungen zu aktualisieren. Sie finden die Tabelle mit den aktualisierten Codes im Beutel, der die Fernbedienung enthält.

1 Drücken Sie mehrere Male die Taste der Geräteauswahl der Fernbedienung, bis in der gewünschten Position DVD oder VCR (für den Videorecorder) das grüne Licht erscheint.

Wenn sich der Wähler der Anlage in der Position TV befindet, kann kein Code gespeichert werden.

2 Während der Leuchtanzeiger in grüner Farbe in der gewünschten Position erleuchtet ist, drücken Sie ca. 6 Sekunden lang die gelbe Taste der Fernbedienung, bis der Leuchtanzeiger in grüner Farbe zu blinken beginnt.

3 Während der Leuchtanzeiger in grüner Farbe blinkt, geben Sie in Übereinstimmung mit dem Gerät, das Sie benutzen werden und mit Hilfe der Nummerntastatur der Fernbedienung den Code mit 3 Ziffern ein.

Falls es den eingegebenen Code gibt, leuchten die drei Leuchtanzeiger in grüner Farbe momentan auf. In gegenteiligem Fall wiederholen Sie vorausgegangenen Schritte.

4 Schalten Sie das Gerät, das Sie benutzen wollen, ein und prüfen Sie, dass Sie mit der Fernbedienung des Fernsehers die hauptsächlichen Funktionen steuern können.

- Wenn das Gerät nicht funktioniert oder einige Funktionen versagen, wiederholen Sie alle vorausgegangenen Schritte und vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen Code eingeben und falls es mehr als einen Code gibt, versuchen Sie den nächst folgenden und fahren Sie so fort, bis der richtige Code gefunden ist.
- Die gespeicherten Codes gehen verloren, wenn der Batteriewechsel der verbrauchten Batterien nicht in weniger als einer Minute vollzogen wird. In diesem Fall wiederholen Sie sämtliche vorausgegangenen Schritte. Auf der Innenseite des Batteriedeckels befindet sich ein Etikett auf das Sie den Code schreiben können.
- Es sind nicht alle Marken und nicht alle Modelle in Betracht gezogen.

DE

Liste gemäß Marken der Videorecorder

Marke	Code
SONY (VHS)	301, 302, 303, 308, 309
SONY (BETA)	303, 307, 310
SONY (DV)	304, 305, 306
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359
SAMSUNG	339, 340, 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350
TOSHIBA	337

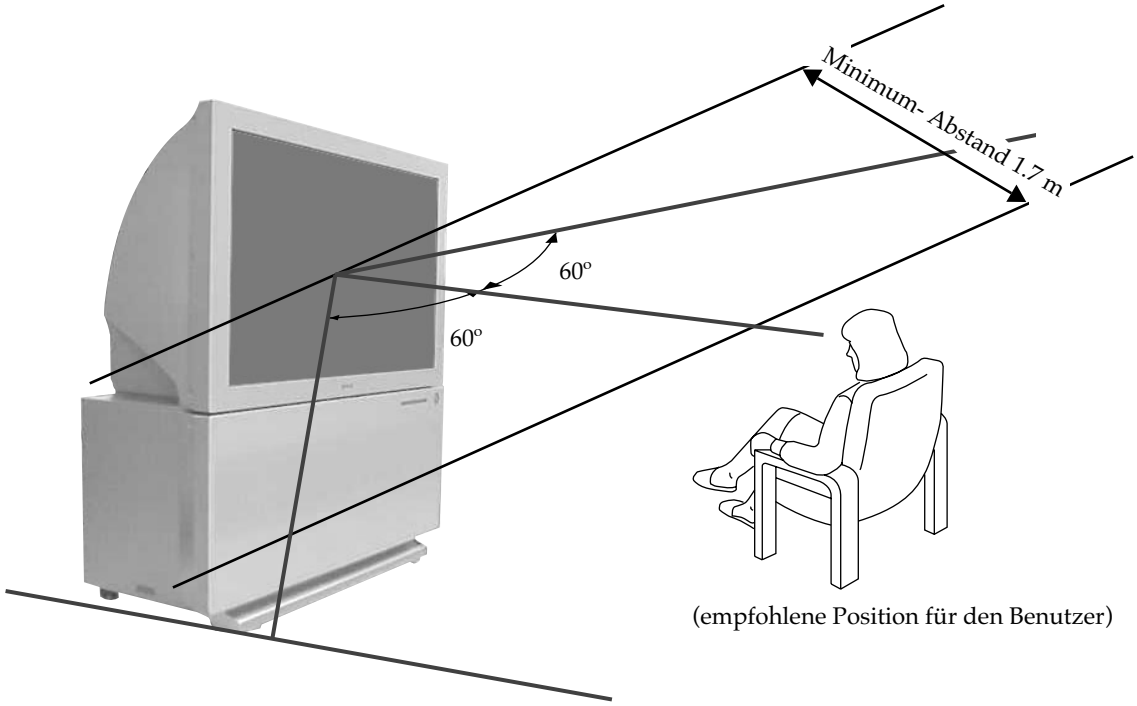
Liste gemäß DVD- Marken

Marke	Code
SONY	001
AIWA	021
DENON	018, 027, 020, 002
GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
HITACHI	025, 026, 015, 004
JVC	006, 017
KENWOOD	008
LG	015, 014
LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
MATSUI	013, 016
ONKYO	022
PANASONIC	018, 027, 020, 002
PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003
PIONEER	004
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003
YAMAHA	018, 027, 020, 002

Optimaler Sichtwinkel

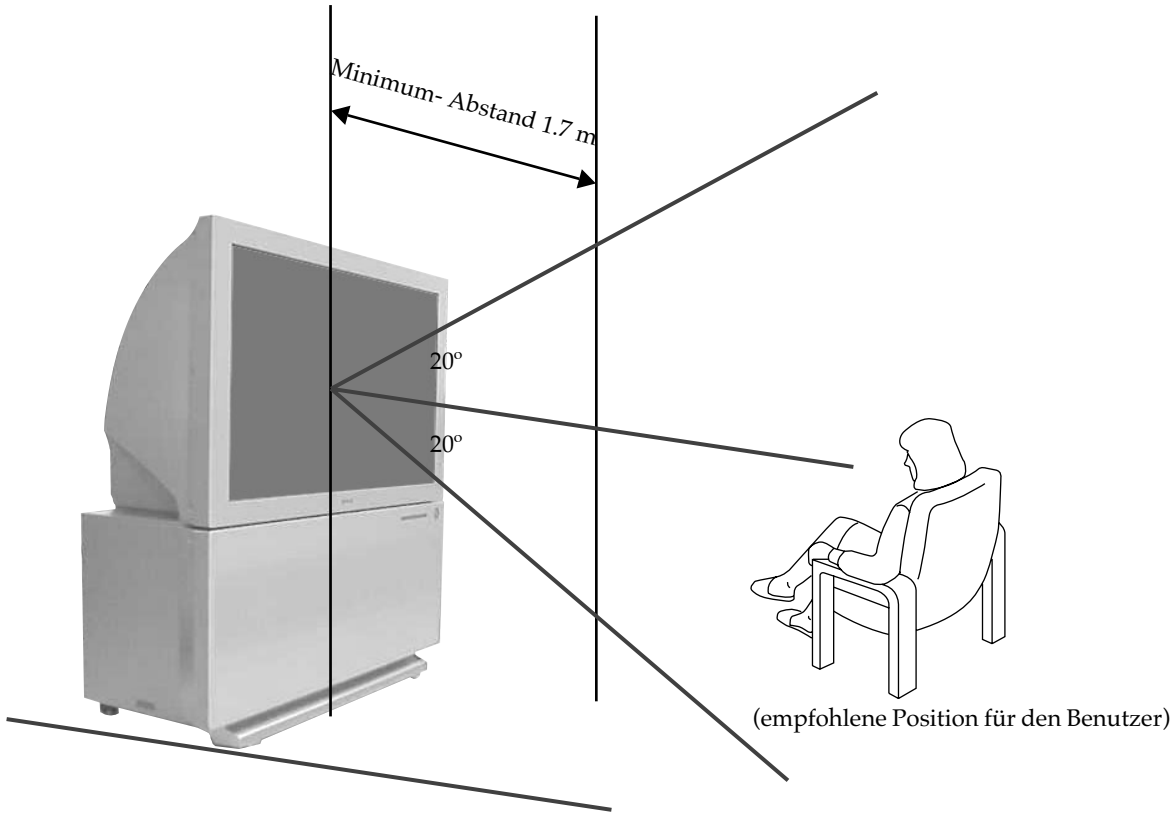
Damit die Bildqualität optimal ist sorgen Sie dafür, dass der Rückprojektions- Fernseher so aufgestellt wird, dass Sie den Bildschirm von den anschließend aufgeführten Sichtwinkeln aus sehen können.

Waagerechter Sichtwinkel



(empfohlene Position für den Benutzer)

Senkrechter Sichtwinkel



(empfohlene Position für den Benutzer)

Technische Daten

TV- System:
In Abhängigkeit vom Land, das Sie ausgewählt haben:
B/G/H, D/K, L, I

Farb- System:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (Nur Video- Eingang)

Kanal- Bereich:
VHF: E2-E12
UHF: E21-E69
CATV: S1-S20
HYPER: S21-S41
D/K: R1-R12, R21-R69
L: F-2F-10, B-Q, F21-F69
I: UHF B21-B69

Größe des projezierten Bildes:
44" (ca. 112 cm. diagonale)

Anschlüsse an der Rückseite:

1 / **1** 21-polige SCART-Buchse CENELEC-Standard), einschließlich Eingang Ton / Video, Eingang RGB, Fernsehaudio- / videoausgang.

2 / **2** 21-polige SCART-Buchse CENELEC-Standard), einschließlich Eingang Ton / Video, Eingang RGB,monitor audio- / videoausgang.

3 / **3** (SMARTLINK) 21- polige SCART-Buchse (CENELEC Standard), einschließlich Eingang Ton / Video, Eingang S Video, Ausgang Ton / Video wählbar und Anschluss SmartLink.

Ausgänge Ton (links/rechts) – Cinchbuchsen.

Anschlüsse an der Vorderseite:

4 Eingang S Video – DIN 4- polig
4 Video- Eingang – Cinchbuchse
4 Audio- Eingang – Cinchbuchsen
Cinchbuchsen Kopfhörer- Anschluss

Ton- Ausgabe:
2 x 30 W (Musikleistung)
2 x 15 W (RMS)

Leistungsaufnahme:
225 W

Leistungsaufnahme im Modus Bereitschaftsbetrieb (Standby):
< 0.7 W

Abmessungen (breit x hoch x tief):
Ca. 1100 x 1160 x 536 mm.

Gewicht:
Ca. 61 Kg.

Mitgeliefertes Zubehör:
1 Fernbedienung RM- 938.
2 Batterien mit IEC- Kennzeichnung (Größe AA).

Weitere Merkmale:
- Digitaler kammfilter (hohe Bildschärfe).
- Bild von 100 Hz, Digital Plus.
- Videotext, Fastext, TOPtext (250 Speicherseiten Videotext).
- NICAM
- Abschalttimer.
- SmartLink (direkte Kommunikation zwischen Fernseher und einem kompatiblen Videorecorder.
  Ausführliche Informationen über SmartLink finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders).
- Automatische Feststellung des Fernsehsystems.
- Dolby Virtual.
- BBE.
- PIP (aus dem Englischen "Picture In Picture" = Bild im Bild).
- Automatische Änderung des Bildformats.
- ACI (aus dem Englischen "Auto Channel Installation" = Automatische Installation von Kanälen).

DE

Design und technische Daten sind, ohne vorherigen Bescheid, Änderungen unterworfen.

Öko-Papier – Chlorfrei

Störungsbehebung

Nachfolgend finden Sie einige einfache Lösungsvorschläge für Probleme, die möglicherweise Bild und Ton beeinträchtigen.

Problem	Lösung
Kein Bild (Bildschirm ist dunkel), kein Ton.	• Überprüfen Sie die Antennen- Verbindung. • Schalten Sie das Fernsehgerät ein und drücken Sie die Taste ⏻ an der Vorderseite des Fernsehers. • Wenn die Anzeige ⏻ des Rückprojektions-Fernsehers leuchtet, drücken Sie die Taste **TV** I/⏻ der Fernbedienung.
Schlechtes oder kein Bild, aber guter Ton.	• Rufen Sie mit Hilfe des Menü- Systems die Anzeige „Bild- Einstellungen“ auf und wählen Sie „Normwerte“ aus, um die werkseitigen Einstellungen wieder zu aktivieren.
Kein Bild oder kein Informations- Menü des frei wählbaren Zusatzgerätes, das an der Rückseite des Rückprojektions-Fernsehers an die SCART-Buchse angeschlossen ist.	• Stellen Sie sicher, dass das frei wählbare Gerät angeschlossen ist und drücken Sie solange mehrmals die Taste ⮌ der Fernbedienung , bis das richtige Eingangs-Symbol auf dem Bildschirm erscheint.
Gutes Bild, aber kein Ton.	• Drücken Sie die Taste ◿ + auf der Fernbedienung. • Überprüfen Sie, ob die Option „TV Lautsprecher“ im Menü „Ton-Einstellungen” bei der Stellung „Ein” ausgewählt ist. • Überprüfen Sie, dass der Kopfhörer ausgesteckt ist.
Sendungen in Farbe werden schwarzweiß angezeigt.	• Rufen Sie mit Hilfe des Menü- Systems das Menü „Bildeinstellungen“ auf und wählen Sie „Normwerte“ aus, um die werkseitigen Einstellungen wieder zu aktivieren.
Wenn Sie den Fernseher in Betrieb nehmen, erscheint der vor dem Ausschalten zuletzt gesehene Kanal nicht.	• Dies ist keine Fehlfunktion, sondern geschieht immer, wenn EPG ERINNERN aktiviert ist. Drücken Sie die nummerierten Tasten auf der Fernbedienung, um den gewünschten Kanal auszuwählen.
Undefiniertes Bild, indem sich am Bildrand verschiedene Farben vermischen.	• Einstellung der Farbüberlagerung. Für weitere Information lesen sie hierzu das Kapitel „Einstellung der Überlagerung der Farben(Konvergenz)“ auf der Seite 10.
Verrauschtes Bild.	• Wählen Sie mit Hilfe des Menü- Systems die Option „AFT“ im Menü „Manuell Abspeichern“ aus undstellen Sie manuell die Abstimmung ein, um einenbesseren Bildempfang zu erhalten. • Wählen Sie mit Hilfe des Menü- Systems die Option „Dyn. NR“ im Menü „Bild-Einstellungen“ und wählen Sie „AUTO“ aus, um das Verrauschen des Bildes abzuschwächen.
Das Bild wird nicht richtig dekodiert oder es ist nicht stabil beim Sehen eines kodierten Kanals durch einen an die SCART-Buchse ⮌**3**/ ⮎**3** angeschlossenen Dekoder.	• Gehen Sie mit Hilfe des Menü- Systems in das Menü „Sonderfunktionen” und wählen Sie „AV3 Ausgang” in „TV”. • Überprüfen Sie, dass der Dekoder nicht an die SCART-Buchse ⮌**2**/ ⮎**2** angeschlossen ist.
Verzerrtes Bild beimProgrammwechsel oder Auswählen des Videotextes.	• Schalten Sie das an die 21-polige SCART-Buchse an der Rückseite des Rückprojektions-Fernsehers angeschlossene Gerät aus.
Fehlerhafte Buchstaben auf den Videotext-Seiten.	• Wählen Sie mit Hilfe des Menü- Systems die Option „Sprache/Land” und wählen Sie das Land aus, in dem Sie den Fernseher benützen.
Es erscheinen falsche Schriftzeichen, wenn Sie NexTView sehen.	• Rufen Sie durch Anwendung des Menü-Systems das Menü „Sprache/Land” auf (siehe Seite 14) und wählen Sie dieselbe Sprache, in der NexTView gerade gesendet wird.
Die Intensität des Bildglanzes reduziert sich deutlich beim Betrachten einer Seite des Videotextes.	• Hierbei handelt es sich um kein Fehlverhalten des Geräts. Wenn Sie 5 Minuten lang ohne eine Taste zu betätigen dieselbe Seite eines Videotextes ansehen, wird das Gerät automatisch und deutlich die Intensität des Bildglanzes reduzieren, um zu verhindern, dass die Röhre der Kathodenstrahlen irgendeinen Schaden erleidet. Betätigen Sie eine beliebige Taste der Fernbedienung, um den vollen Glanz wieder herzustellen.
Fernbedienung funktioniert nicht.	• Prüfen Sie, ob sich die Taste der Geräte- Auswahl der Fernbedienung in der richtigen Position befindet gemäß dem Gerät, das Sie steuern wollen (DVD, TV oder VCR (für den Videorecorder). • Wenn Sie mit der Fernbedienung das DVD oder den Videorecorder nicht steuern können, obwohl sich die Taste der Geräte- Auswahl auf der richtigen Position befindet, geben Sie den notwendigen Kode nochmals so ein, wie es im Kapitel „Grundeinstellungen der Fernbedienung für ein DVD oder einen Videorecorder“ auf Seite 23. • Tauschen Sie die Batterien aus.
Die Bereitschaftsanzeige (Standby) ⏻ am Fernsehgerät blink.	• Wenden Sie sich an den nächsten Sony- Kundendienst.

⚠ Bleiben die Probleme bestehen, lassen Sie das Fernsehgerät bitte von qualifiziertem Fachpersonal warten. Öffnen Sie das Gehäuse AUF KEINEN FALL selbst.

http://www.sony.net/

Sony España, S.A.

Printed in Spain